ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»
(Гослицензия 01093Р №0041792 от 17августа 2007 МООС РК)

Проект нормативов допустимых выбросов

Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD»

на месторождении «Шолпан - Каргалинское»
в Каргалинском сельском округе
Жамбылском районе
Алматинской области

Директор
ТОО «Алматы Бетон LTD» Сатыбалдиев Д.Т.

Директор
ТОО «Фирма «ПОРИКОМ» **И.В. Фетисов**

2026г.

3.0 АННОТАЦИЯ

Проект «Нормативов допустимых выбросов» выполнен для действующего объекта: **Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD»** с целью установления нормативов природопользования.

Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD», расположены на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

В данной местности имеются несколько карьеров по добычи песчано-гравийной смеси. Также размещение объекта соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям и имеет положительное заключение, выданное Департаментом СанЭпид надзора Алматинской области (см.приложения).

На действующем объекте: Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD на месторождении «Шолпан - Каргалинское» произошли изменения условий природопользования за счет увелечение добычи ПГС согласно дополнительного соглашения №14-11-24 от 04.11.2024г. рабочей программы к контракту на право недропользования № 07-05-01 от 11.05.2001г. составляет **400000м3/год (640000 т/год)**, а так же ликвидации участка приготовления товарного бетона и участка изготовления бетонных изделий. Сравнительно с ранее выданного разрешения на эмиссию в окружающую среду №KZ00VDD00075359 от 08.08.2017г., выбросы в атмосферу увеличиваются на 1,9859 т/год. Имеется решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 02.09.2021г., объект отнесен к II категории. Объект работает с 2010 года, имеются заключение государственной экологической экспертизы №06-11/3198 от 28.06.2010г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду», также заключение государственной экологической экспертизы KZ67VDC00043582 от 04.12.2015г. на проект «Нормативов предельно допустимых выбросов».; Экологическое разрешение на воздействие для

объектов II категории KZ43VCZ14621591 от 14.11.2025 г. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ41VWF00458618 от 12.11.2025г.. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту « Отчета о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области. KZ04VVX00493765 от 30.03.2026г.

Основанием для разработки проекта являются следующие документы:

- *Экологический кодекс РК;*
- *Исходные данные, выданные заказчиком.*

Настоящий проект «Нормативов допустимых выбросов» разработан в соответствии с требованиями Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и другими действующими в республике нормативными и методическими документами.

В настоящем проекте содержится:

- *характеристика существующих источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;*
- *расчеты рассеивания выбросов в атмосфере;*
- *оценка уровня загрязнения атмосферы выбросами предприятия;*
- *мероприятия по снижению выбросов;*
- *нормативы предельно допустимых выбросов.*

Сопоставительная таблица выбросов загрязняющих веществ по предыдущему проекту 2017 года и настоящему проекту 2026 года

Таблица 1.2

№ п/п	Наименование вещества	КОД	Выбросы по проекту «Нормативов предельно допустимых выбросов» (НДВ) ИП Носкова Н.В. 2017 г.		Выбросы по проекту «Нормативов предельно допустимых выбросов» (НДВ) ТОО Фирма «Пориком» 2026 г.	
			г/сек	т/год	г/сек	т/год
1	2	3	4	5	6	7
1	Железа оксид	0123	0,047915	0,0813	0,023	0,0584
2	Марганец и его соединения	0143	0.0009946	0.00144	0.0008	0.0033
3	Азота диоксид	0301	0,0238019	0,04031404	0.0124	0.0406
4	Азот оксид	0304	0.00024613	0.0007879	0.0028	0.0003
5	Сера диоксид	0330	0,00583	0.01458	0,0192	0.2058
7	Сероводород	0333	0.00000183	0.005960704	0.000012	0.000024
8	Углерод оксид	0337	0.064421	0.13615	0.0672	0.6019
9	Фтористые газообразные соединения	0342	0.0003125	0.000375	0.0001	0.0006
10	Бенз/а/пирен	0703	-	-	0.00000001	0.0000000001
10	Фториды неорганические плохо растворимые	0344	0.001375	0.00165	-	-
11	Углеводороды предельные С12-С19	2754	0.000652	2,124251	0.0047	0,0076
12	Взвешенные вещества	2902	0.0164	0.044097	0.0406	0.0044
13	Пыль неорганическая более 70%	2907	0.1158175	6,523458	-	-
14	Пыль неорганическая 70-20%	2908	0,26335194	9,65878716	0.2610848	19,71462
15	Пыль неорганическая ниже 20%	2909	0.0000433	0.000000156	-	-
16	Пыль абразивная	2930	0.008	0.020928	-	-
	Всего:		***0,5491627***	***18,654075***	***2.66172111***	***20.640044***

Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно-сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером):

• Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093-200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчанно-гравийной смеси.

Площадка №2 (Карьеры):

• Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью – 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – под разработку карьера.

• Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093-209 на право временного возмездного (долгосрочного,краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

Раньше земельный участок №121418 с кадастровым номером 03-045-227-005, площадью 8,32га находился в водоохранной полосе р.Узынкаргалы, всвязи с чем была вынесена за пределы водоохранной полосы часть земельного участка площадью 2,11 га (Передача земель в водный фонд), и получен новый Гос. Акт на земельный участок **№2024-939065, кадастровый номер 03-045-227-635, площадью 6,21 га**. Специалистами ТОО «AspanTau LTD» был разработан и согласован «Проект корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005)»

• Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская

бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ31VRC00010273 14.04.2021 г.

- Выдано Письмо №25-25/481, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» от 01.04.2021г. о согласовании разработки Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы (правый берег)».

- Выдано Письмо №37-37/1857/730 ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» от 12.05.2021г. о согласовании Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы(правый берег)».

- Выдан Приказ KZ41VBG01321993 от 30.10.2023г. ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» об утверждении землеустроительного проекта земельного участка.

- Так же имеется Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ44VRC00012658 29.12.2021г. на **ДСУ с карьером площадью – 15 га.**

- Согласно Запроса и полученного Письма-ответа №102 от 22.02.2024г. КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района сообщает что на месторождении «Шолпан-Каргалы» для трех земельных участках в радиусе 1000 метров, скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории указанными, согласно географических координат не имеется (см. приложения).

Назначение рассматриваемого объекта – добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка.

Инертные материалы реализуются строительным организациям города и области для строительства дорог, отсыпки территории, засыпки пазух при строительных работах и др. видов работ.

Размещение объекта по отношению к окружающей застройке

Площадка №1 (ДСУ №1, 2, 3 с карьером)

• С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С северо-востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

• С востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

• С юго-востока – за автодорогой, территория производственной базы сторонней организации;

• С юга – граничит с территорией производственной базы сторонней организации;

• С юго-запада, запада – граничит с территорией карьера с ДСУ сторонней организации;

• С северо-запада – территория карьера с ДСУ сторонней организации.

Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. расстояния до речки составляет 70,0 м от границы территории.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м (см. приложения).

Имеется Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (см.приложения).

Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия.

Площадка №2 (Карьеры)

• С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С северо-востока - граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С востока – свободная территория, далее производственная база сторонней организации;

• С юго-востока – свободная территория, далее жилой массив с.Каргалы на расстоянии 720 м;

• С юга – граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С юго-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее автодорога, далее отстойники на расстоянии 255 м, далее на расстоянии 750,0 м от границы территории карьера расположены жилые дома;

• С запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее территория соседнего карьера сторонней организации, далее отстойники на расстоянии 308м;

• С северо-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, территория соседнего карьера с ДСУ сторонней организации.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до речки составляет 40,0м от границы территории.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м (см. приложения).

Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано-гравийной смеси – 400000 м3/год (640000 т/год).

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление бытового вагончика от электрообогревателей.

Водоснабжение – на производственные нужды – вода привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Канализация – в выгребы (2шт.) с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации.

Электроснабжение – от существующих сетей.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

Категория объекта и класс опасности

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории.

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.11.

Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится: ДСУ - ко **II** классу санитарной опасности с размером СЗЗ - **500м**, раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия песка, обогащение кварцевого песка) и Карьер - к **IV** классу санитарной опасности с размером СЗЗ - **100м** - раздел 4, пункт 17, подпункт 5 (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка и глины).

На территории нормативной СЗЗ жилых домов нет.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г.

<u>Источники загрязнения атмосферы</u>

Всего на предприятии 17 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе:

- *3- организованный (ист. 0011,0012,0016);*
- *13 - неорганизованных (ист. 6001 – 6010,6013-6015);*
- *1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6017).*

<u>Примечание</u>:

Источник выбросов вредных веществ (ист. 6017 - передвижной ненормируемый источник техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ.

Всего в атмосферу по предприятию выделяются вредные вещества 12 наименований:

Железа оксид(3), марганец и его соединения(2), азота диоксид(2), азота оксид(3), сера диоксид(3), углерод оксид (4), сероводород (2), фтористые соединения газообразные(2), углеводороды предельные С12-19 (4), бенз/а/пирен(1), взвешенные частицы(3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3, пыль абразивная).

Передвижные автотранспорты выбрасывают 4 ненормируемых загрязняющих вещества (углерода оксид (4), углеводороды предельные С12-

С19(4), азота диоксид (2), серы диоксид(3)), которые приняты для учета влияния данного объекта на приземные концентрации.

Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м^3.

Фоновые загрязнения

Согласно справке о фоновых концентрациях от 21.04.2026г., информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует, значение фоновой концентрации принимается согласно таблице 9,15 РД 52,04,189-89 для городов с разной численностью населения.

Численность населения, тыс, жителей	*Пыль*	*Диоксид серы*	*Диоксид азота*	*Оксид углерода*
250-125	*0,4*	*0,05*	*0,03*	*1,5*
125-50	*0,3*	*0,05*	*0,015*	*0,8*
50-10	*0,2*	*0,02*	*0,008*	*0,4*
Менее 10	*0*	*0*	*0*	*0*

Так как в районе расположения рассматриваемого объекта ближайший населенный пункт с. Каргалы с численностью населения более 30 тыс. человек, расчет рассеивания вредных веществ проведен с учетом фоновых концентраций городов аналогов с численностью населения в пределах 50-10 тыс. жителей.

Согласно расчетам, рассеивания приземные *концентрации* вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на *существующее положение на границе СЗЗ, в селитебной зоне и на фиксированных точках*, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам.

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 20.640044 т/год.

Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 2.66172111 г/сек.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком" Таблица 3.1

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.023	0.0584	1.46	1.46
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0008	0.0033	4.7214	3.3
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	0.0124	0.0406	1.0195	1.015
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	0.0003	0.0028	0	0.04666667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	0.0192	0.2058	4.116	4.116
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			2	0.000012	0.000024	0	0.003
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0.0672	0.6019	0	0.20063333
0342	Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001	0.0006	0	0.12
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		1	0.00000001	0.0000000001	0	0.00012
2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	1			4	0.0047	0.0076	0	0.0076
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	0.0406	0.0044	0	0.02933333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		3	2.4934091	19.71462	197.1462	197.1462

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В С Е Г О:					2.66172111	20.640044	208.5	207.444553

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ;"а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Природоохранные мероприятия

• Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля.

• Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается содержать технику в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву.

• В местах пылеобразования на дробилках и грохотах предусматриваются системы гидроподавления;

• Конечные конвейеры оборудуются форсунками для орошения щебня, что снизит запыленность на складах готовой продукции;

• На ДСУ устанавливаются классификаторы, для промывки щебня от глинистых и пылевидных частиц, что улучшает качество продукции и уменьшает выбросы пыли при их транспортировке и перемещении

• Предусмотреть укрытие конвейеров и узлов перегрузки

• В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой.

• Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.

• Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.

• Уборка территории промплощадки.

• Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.

• Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном

Проектом предусматриваются следующие водоохранные мероприятия

• В пределах водоохраной зон и полос должен соблюдаться режим пользования, исключающий засорение и загрязнение водного объекта;

• Необходимо исключить попадание ливневых, талых, загрязненных стоков с рельефа территории в реку;

• Производить очистку прилегающей водоохраной полосы и русла рек от мусора, веток и т.п.;

• Содержать прибрежную полосу и зону земельного участка в санитарно-чистом состоянии;

• В водоохранной зоне и полосе запрещается мойка и ремонт автомобилей, применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;

• Недопустимо размещение на территории объекта свалок мусора и ремонт автомототехник.

• В водоохранной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых иипромышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

• Установка поддона или обвалования вокруг резервуара для сбора возможных проливов.

• Применение датчиков утечки и уровня топлива.

Контейнерный АЗС объекта расположен вне водоохранной зоны на расстоянии 502 м от р.УзынКаргалы в юго-западном направлении

4.0 Содержание

3.0 АННОТАЦИЯ 3

4.0 Содержание 14

5.0 В В Е Д Е Н И Е 17

6.0 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ 23

6.1 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛОЩАДКИ 29

7.0 Характеристика оператора как источника загрязнения атмосферы 30

7.1 Краткая характеристика технологических процессов 30

7.2 Краткая характеристика существующих установок очистки газа 33

7.3 Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту 33

7.4 Перспектива развития 33

7.5 ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ РАСЧЕТОВ ПДВ, Таблица 2 34

7.6 Перечень источников залповых выбросов 46

7.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение 47

7.8 ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА 49

7.8.1 Охрана воздушного бассейна 49

7.8.2 Количественные характеристики выбросов вредных веществ предприятия 53

8.0 ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ 57

8.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере 58

8.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы 60

8.3 Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту 63

8.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства 66

8.5 Уточнение границ области воздействия объекта 66

8.6. Данные о пределах области воздействия 67

8.7 Особо охраняемые объекты в районе размещения предприятия или в прилегающей территории 68

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 68

10.КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ 71

10.1 Контроль за соблюдением нормативов на объекте выполняется непосредственно на источниках выбросов ..... Ошибка! Закладка не определена.

10.2 Расчетная таблица по контролю за соблюдением нормативов НДВ, Таблица 7 ..... Ошибка! Закладка не определена.

10.3. План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов, Таблица 8 ..... Ошибка! Закладка не определена.

11.0 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 76

12.0 БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ ..... Ошибка! Закладка не определена.

Приложения:

1	Ситуационная схема размещения предприятия	153
2	Топографический план	154-155
3	Генеральный план	156-158
4	Акт на земельный участок на временное возмездное краткосрочное землепользование, №2024-939065 от 03.01.2024г.кадастровый номер земельного участка № 03-045-227-635, площадью – 6,21 га.	159-163
5	АКТ на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок № 121419 кадастровый номер 03-045-093-209, площадью – 6,19га.	164-165
6	АКТ на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок № 121382 кадастровый номер 03-045-093-200, площадью – 15,0 га.	166-167
7	Акт государственной перерегистрации Контракта на недропользования от 24.05.17г.	168-169
8	Экспертное заключение за №805-ПГС-2Алм (приложение к Контракту на добычу)	170
9	Горный отвод за №Ю-12-1930 от 23.05.2017г.	171-172
10	Приказ №35-Е руководителя ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационого развития Алматинской области» от 14.05.2017г. о передачи права недропользования.	173
11	Разрешение на эмиссии в окружающую среду KZ00VDD00075359 от 08.08.2017г.	174-177
12	Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от «2» сентябрь 2021 г.	178-179
13	Санитарно-эпидемологическое заключение № B.06.X.KZ21VWF00064188 от 21.04.2022г.	180-183
14	Письмо №37-37/1857/730 ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» от 12.05.2021г. о согласовании Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы(правый берег)»	184
15	Приказ KZ41VBG01321993 от 30.10.2023г. ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» об утверждении землеустроительного проекта земельного участка.	185
16	Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ31VRC00010273 14.04.2021 г. МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»	186-189
17	Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию	190-191

	использования и охране водных ресурсов»	
18	Письмо №25-25/481 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» от 01.04.2021г. о согласовании Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы(правый берег)»	192
19	Сведения о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительства ТОО «Алматы Бетон LTD», БИН 170240006950	193
20	Письмо акима Каргалинского сельского округа №51/01-19 от 29.01.2024г. о посадке зеленых насаждений	194
21	Запрос и Письмо-ответ №102 от 22.02.2024г., выданное КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района	195-197
22	Справка «Казгидромет» о климатических характеристиках	198-199
23	Постановление акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования	200-204
24	Справка о фоновых концентрациях	205
25	Гослицензия №01093Р №0041792 от 17 августа 2007 МООС РК	206-209
26	Расчет приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе по программе «Эра–V 2.5»	210-218
27	Расчет уровней шума	219-229
28	Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ92VBZ00051746 от 07.03.2024 г., выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области» на проект предварительной (расчетной) СЗЗ	230-241
29	Протоколы измерений за 4 квартала на границе СЗЗ	242-260
30	Справка, выданная акиматом Каргалинского сельского округа Жамбылского района Алматинской области о подтверждении высадки деревьев, в количестве 20 сосен и берез №348/01-18 от 29.04.2024г	261
31	Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г., выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области» на проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона»	262-274
32	Дополнительное соглашение №14-11-24 о внесение изменений и дополнений к Контракту №07-05-01 от 11.05.2001года	275-290
32	Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» № KZ55RYS01400352 от 13.10.2025 г..	291-302
33	Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ41VWF00458618 от 12.11.2025г.	303-311

34	Письмо-согласование согласовывает проектную документацию "П Л А Н горных работ на месторождении песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское» в Жамбылском районе, Алматинской области " в части промышленной безопасности. KZ01VQR00030696 от 03.05.2022 г.	312
35	Заключение государственной экологической экспертизы на раздел «Охрана окружающей среды» К плану ликвидации последствий недропользования на месторождении песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области. KZ01VDC00115386 от 07.11.2025	
36	Договор вывозу ТБО №1 от 06.01.2026г.	
37	Договор №28/25 по приему,хранению,переработке,утилизации отходов от 01.01.2025г.	
38	Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту « Отчета о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.№ KZ04VVX00493765 от 30.03.2026г.	

5.0 В В Е Д Е Н И Е

Проект нормативов допустимых выбросов выполнен для намечаемой деятельности: **Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD»** с целью установления нормативов природопользования.

Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD», расположена на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

Работа выполнена специалистами ТОО «Фирма «Пориком», (государственная лицензия 01093Р №0041792, выданная 17.08.2007г. Министерством охраны окружающей среды РК) в соответствии с требованиями «Экологического кодекса».

Адрес разработчика: ***ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»***
060011, г,Алматы Ауэзовский район
Микрорайон 1, дом 66Б, н.п.3а
Тел.сот. +7 701 722 72 34
e-mail: porikom2024@gmail.com

Основанием для выполнения работы являются:

- *Ситуационная схема размещения предприятия*
- *Топографический план*
- *Генеральный план*
- *Акт на земельный участок на временное возмездное краткосрочное землепользование, №2024-939065 от 03.01.2024г.кадастровый номер земельного участка № 03-045-227-635, площадью – 6,21 га.*
- *АКТ на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок № 121419 кадастровый номер 03-045-093-209, площадью – 6,19га.*
- *АКТ на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок № 121382 кадастровый номер 03-045-093-200, площадью – 15,0 га.*
- *Акт государственной перерегистрации Контракта на недропользования от 24.05.17г.*
- *Экспертное заключение за №805-ПГС-2Алм (приложение к Контракту на добычу)*
- *Горный отвод за №Ю-12-1930 от 23.05.2017г.*
- *Приказ №35-Е руководителя ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационого развития Алматинской области» от 14.05.2017г. о передачи права недропользования.*
- *Разрешение на эмиссии в окружающую среду*
- *KZ00VDD00075359 от 08.08.2017г.*

- *Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от «2» сентябрь 2021 г.*
- *Санитарно-эпидемологическое заключение № B.06.X.KZ21VWF00064188 от 21.04.2022г.*
- *Письмо №37-37/1857/730 ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» от 12.05.2021г. о согласовании Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы(правый берег)»*
- *Приказ KZ41VBG01321993 от 30.10.2023г. ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» об утверждении землеустроительного проекта земельного участка.*
- *Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ31VRC00010273 14.04.2021 г. МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»*
- *Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»*
- *Письмо №25-25/481 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» от 01.04.2021г. о согласовании Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы(правый берег)»*
- *Сведения о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительства ТОО «Алматы Бетон LTD», БИН 170240006950*
- *Письмо акима Каргалинского сельского округа №51/01-19 от 29.01.2024г. о посадке зеленых насаждений*
- *Запрос и Письмо-ответ №102 от 22.02.2024г., выданное КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района*
- *Справка «Казгидромет» о климатических характеристиках*
- *Постановление акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования*
- *Справка о фоновых концентрациях*
- *Гослицензия №01093Р №0041792 от 17 августа 2007 МООС РК*
- *Расчет приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе по программе «Эра–V 2.5»*
- *Расчет уровней шума*
- *Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ92VBZ00051746 от 07.03.2024 г., выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области» на проект предварительной (расчетной) СЗЗ*

- *Протоколы измерений за 4 квартала на границе СЗЗ*
- *Справка, выданная акиматом Каргалинского сельского округа Жамбылского района Алматинской области о подтверждении высадки деревьев, в количестве 20 сосен и берез №348/01-18 от 29.04.2024г*
- *Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г., выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области» на проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона»*
- *Дополнительное соглашение №14-11-24 о внесение*
- *изменений и дополнений к Контракту №07-05-01 от*
- *11.05.2001года*
- *Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD»*
- *№ KZ55RYS01400352 от 13.10.2025 г..*
- *Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ41VWF00458618 от 12.11.2025г.*
- *Письмо-согласование согласовывает проектную документацию "П Л А Н горных работ на месторождении песчано-гравийной*
- *смеси «Шолпан-Каргалинское» в Жамбылском районе, Алматинской области " в части промышленной*
- *безопасности. KZ01VQR00030696 от 03.05.2022 г.*
- *Заключение государственной экологической экспертизы*
- *на раздел «Охрана окружающей среды» К плану ликвидации последствий недропользования на месторождении песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области. KZ01VDC00115386 от 07.11.2025*
- *Договор вывозу ТБО №1 от 06.01.2026г.*
- *Договор №28/25 по приему,хранению,переработке,утилизации отходов от 01.01.2025г.*
- *Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту « Отчета о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.№ KZ04VVX00493765 от 30.03.2026г.*

При определении объемов выбросов вредных веществ расчетным путем использованы утвержденные методики и нормативные материалы,

В проекте использована единая система кодировки веществ, согласно «Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011.

6.0 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Юридический адрес предприятия

ТОО «Алматы Бетон LTD»,
БИН 170240006950
Алматинская область,
Жамбылский район,
Каргалинский сельский округ.
село Каргалы.
ул.Маметова,18б, кв. 39
Почтовый индекс 040616
***тел.* 8 771 972 37 73**

Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно-сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером):

• Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093-200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчанно-гравийной смеси.

Площадка №2 (Карьеры):

• Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью – 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – под разработку карьера.

• Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093-209 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

Согласно Запроса и полученного Письма-ответа №102 от 22.02.2024г. КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района сообщает что на месторождении «Шолпан-Каргалы» в трех земельных участках в радиусе 1000 метров, скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории указанными, согласно географических координат не имеется (см.приложения).

Назначение рассматриваемого объекта – добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка.

Инертные материалы реализуются строительным организациям города и области для строительства дорог, отсыпки территории, засыпки пазух при строительных работах и др. видов работ.

Размещение объекта по отношению к окружающей застройке

Площадка №1 (ДСУ №1, 2, 3 с карьером)

• С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С северо-востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

• С востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

• С юго-востока – за автодорогой, территория производственной базы сторонней организации;

• С юга – граничит с территорией производственной базы сторонней организации;

• С юго-запада, запада – граничит с территорией карьера с ДСУ сторонней организации;

• С северо-запада – территория карьера с ДСУ сторонней организации.

Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. расстояния до речки составляет 70,0 м от границы территории.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м (см. приложения).

Имеется Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (см.приложения).

Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия.

Площадка №2 (Карьеры)

• С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С северо-востока - граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С востока – свободная территория, далее производственная база сторонней организации;

• С юго-востока – свободная территория, далее жилой массив с.Каргалы на расстоянии 720 м;

• С юга – граничит с территорией карьера сторонней организации;

• С юго-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее автодорога, далее отстойники на расстоянии 255 м, далее на расстоянии 750,0 м от границы территории карьера расположены жилые дома;

• С запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее территория соседнего карьера сторонней организации, далее отстойники на расстоянии 308м;

• С северо-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, территория соседнего карьера с ДСУ сторонней организации.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до речки составляет 40,0м от границы территории.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м (см. приложения).

Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ44VRC00012658 29.12.2021г. на ДСУ с карьером площадью – 15 га.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г.

На границе санитарно-защитной зоны жилых домов нет.

Ситуационная схема размещения предприятия

Ситуационная схема размещения

Дробильно-сортировочные установки с карьерами ТОО «Алматы Бетон LTD», расположенного на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе, Жамбылском районе Алматинской

Состав объекта:

Таблица 1.0

№ поз.	Наименование	Примечание
1	2	3
	Площадка №1	
1	Карьер с ДСУ №1,2,3	15 га
	Площадка №2	
2	Карьер	6,21
3	Карьер	6,19
	Итого	27,4 га

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление бытового вагончика от электрообогревателей.

Водоснабжение – на производственные нужды – вода привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Канализация – в выгребы (2шт.) с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации.

Электроснабжение – от существующих сетей.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях

Режим работы:

Режим работы - 297 дней в году в одну смену – 8 часов.

Численность работающих

Всего 56 человек, из них рабочих - 48 человек, ИТР и МОП - 8 человек.

6.1 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛОЩАДКИ

Предприятие расположено в Алматинской области, Жамбылском районе, Каргалинском сельском округе, месторождение «Шолпан-Каргалы».

Жамбылский район образован в 1928 году и находится к северо-западу от г.Алматы. Граничит с Карасайским районом, Курдайским районом Жамбылской области и с Республикой Кыргызстан.

Районный центр – с. Узынагаш. Территория района – 19,3 тыс. кв.км.

Население – 107,1тыс.чел. Количество населённых пунктов – 62.

Плотность населения – 6 чел. на кв. км. Количество сельских, поселковых и городских округов – 24. Расстояние от райцентра до г. Талдыкорган – 338 км.

Протяженность областных и местных дорог составляет около 643км, более 95% дорог имеют твердое черное покрытие. По территории района пролегают республиканские дороги к столице Казахстана г. Астана и к Кыргызстану.

Жамбылский район расположен у северного подножья Заилийского Алатау на конусе выноса междуречья Улькен Алматы и Киши Алматы. Территория Жамбылского района представляет собой слабосклонную равнину в сторону озера Балхаш.

Климат.

Климат района резко континентальный, среднемесячные температуры января −18-19 °С, июля +18+19 °С. Годовое количество осадков 300-330 мм. Характерны малоснежные зимы с относительно жарким летом, со среднегодовой влажностью 74 %, толщиной снежного покрова в среднем 16-18 см

Атмосферный воздух. Загрязнение района расположения определяется общим фоновым загрязнением атмосферного воздуха и выбросами загрязняющих веществ в основном от автомобильного транспорта. Количество и состав выбросов загрязняющих веществ зависит от периода производства.

Ландшафт.

Участок находится вдали от особо охраняемых природных территорий.

В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

Климатическая характеристика района размещения площадки приведена ниже. Таблица1.1

Наименование характеристики	*Величина*
Коэффициент, А	200
Коэффициент рельефа	1.0
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца	31,6
Средняя температура наиболее холодного месяца	-7,6
Среднегодовая роза ветров, %	1,6
С	10
СВ	15
В	15
ЮВ	10
Ю	11
ЮЗ	15
З	14
СЗ	10
Штиль	39
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 % (и), м/с	4

7.0 Характеристика оператора как источника загрязнения атмосферы

7.1 Краткая характеристика технологических процессов

Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано-гравийной смеси – 400000 м3/год (640000 т/год).

Краткое описание производственных процессов

ДСУ №1,2,3 с карьером.

Из карьеров порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчикам. Выброс пыли неорганической SiO2 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров,

дробилок конусных и перегрузочных узлов. На территории площадки №1 размещаются: - ДСУ№1,2,3, карьер, пост сторожевой охраны, столовая, кухня, служебное помещение, бытовое помещение, токарный цех, участок слесарный цех, эстакада для осмотра и ремонта машин, склады инертных материалов. Для заправки техники имеется контейнерная АЗС с топливораздаточной колонкой. Для заправки передвижной техники используется дизельное топливо.

Карьеры. Добычные работы на карьерах производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. В карьерах пыление (пыль неорганическая SiO2 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ. Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ.

Согласно экологическим и санитарным требованиям, проводятся замеры на источниках выбросов и на границе СЗЗ, а также уровней физического воздействия (шум, вибрация) с привлечением аккредитованной лаборатории.

Природоохранные мероприятия

1. *Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля.*
2. *Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается производить своевременную замену конвейерных лент и ремонт бункеров с целью предотвращения просыпей.*
3. *Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву.*
4. *В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой.*

5. *Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.*
6. *Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.*
7. *Уборка территории промплощадки.*
8. *Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.*

Мероприятия по защите от шума и вибрации

1. *Выбор дробильно-сортировочного оборудования с оптимальными звуковыми характеристиками.*
2. *Предусматривается установка дробильно-сортировочного оборудования на виброизолирующих основаниях.*

Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия

1. *Проведение производственного мониторинга.*
2. *Контроль соблюдения нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.*
3. *Усиление мер контроля работы основного технологического оборудования.*
4. *Временное прекращение плановых ремонтов, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу.*
5. *При нарастании неблагоприятных метеорологических условий – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности.*

Мероприятия по обеспечению водоохранного режима

1. *Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды.*
2. *Вскрышные работы проводить до глубины залегания грунтовых вод и соблюдать требования ВК РК.*

3. *После окончания работ необходимо восстановить места добычи (принять меры по рекультивации земель).*
4. *Не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностный водный объект.*
5. *Обеспечение недопустимости залповых сбросов вод на рельеф местности.*
6. *Не допускать захвата земель водного фонда.*

7.2 Краткая характеристика существующих установок очистки газа

На данном предприятии отсутствуют установки по очистке газа.

7.3 Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту

На данном предприятии применяются технологии выполнения работ с минимальным выбросом загрязняющих веществ.

7.4 Перспектива развития

На данных объектах строительство новых технологических линий, расширение и введение новых производств не планируется.

7.5 ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ РАСЧЕТОВ ПДВ

Таблица 2

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосфер

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса,м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го кон /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
008		Резервуар для храненния дизельного топливо	1		дыхамтельный клапан	0011	2	0.05	2			16	634	
009		Заправка дизельным топливом.ТРК	1		горловина бака	0012	2	0.1	5			16	634	
010		Печь на угле для отопления	1		дымовая труба	0016	3	0.1	2			20	730	

Таблица 3.3

у для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

- ца лин.о ирина . ого ка ------- Y2	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год достижения ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00002	
					2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	0.0042		0.0063	
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.000004	
					2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	0.0005		0.0013	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0016		0.0172	
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0003		0.0028	
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0192		0.2058	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0534		0.5722	
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1e-8		1.2e-10	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0308		0.33	

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором	1		неорганизованный источник	6001	3	0.651	3	1		-99	-799	
001		Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором	1		неорганизованный источник	6002	3	0.651	3	1		-124	-450	
002		Приемный бункер	1		неорганизованный источник	6003	2					-197	610	10

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.156	156.000	0.576	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.156		0.576	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.001667		0.288	

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Щековая дробилька	1		неорганизованный источник	6004	2					-197	610	10
		Конусная дробилька	1											
		Грохот	1											
		Грохот№2	1											
		Грохот№3	1											
		Грохот№4	1											
		Роторная дробилька	1											
003		Приемный бункер	1		неорганизованный источник	6005	2					-195	812	10
003		Щековая дробилька	1		неорганизованный источник	6006	2					-195	812	10
		Конусная дробилька	1											
		Грохот	1											
		Грохот№2	1											

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.6754027		2.84554	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.001667		0.288	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.6754027		2.84554	

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Грохот№3 Грохот№4 Роторная дробилька	1 1 1											
004		Приемный бункер	1		неорганизованный источник	6007	2					-56	724	10
004		Щековая дробилька Конусная дробилька Грохот Грохот№2 Грохот№3 Грохот№4 Роторная дробилька	1 1 1 1 1 1 1		неорганизованный источник	6008	2					-56	724	10
005		Склад щебня	1		неорганизованный источник	6009	2					-56	724	10

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.001667		0.288	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.6754027		2.84554	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.05		4.032	

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
006		Склад отсева	1		неорганизованный источник	6010	2					-56	724	10
007		Электросварка	1		неорганизованный источник	6013	2					-56	724	10
007		Газовая резка	1		неорганизованный источник	6014	2					-56	724	10

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0694		4.8	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0027		0.0147	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0005		0.0026	
					0342	Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001		0.0006	
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0203		0.0437	

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
007		Болгарка	1		неорганизованный источник	6015	2					-56	724	10

Таблица 3.3

у для расчета нормативов ПДВ на 2026 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003		0.0007	
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0108		0.0234	
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0138		0.0297	
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.0044	

7.6 Перечень источников залповых выбросов

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин,	Годовая величина залповых выбросов,
		по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7

На данном предприятии залповых выбросов нет.

7.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Нориком" Таблица 3.1

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.023	0.0584	1.46	1.46
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0008	0.0033	4.7214	3.3
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	0.0124	0.0406	1.0195	1.015
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	0.0003	0.0028	0	0.04666667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	0.0192	0.2058	4.116	4.116
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			2	0.000012	0.000024	0	0.003
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0.0672	0.6019	0	0.20063333
0342	Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001	0.0006	0	0.12
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		1	0.00000001	0.0000000001	0	0.00012
2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	1			4	0.0047	0.0076	0	0.0076
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	0.0406	0.0044	0	0.02933333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		3	2.4934091	19.71462	197.1462	197.1462

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В С Е Г О:					2.66172111	20.640044	208.5	207.444553

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ;"а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

7.8 ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА

7.8.1 Охрана воздушного бассейна

Данный раздел предусматривает:

Определение количества и параметров источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу в процессе производственной деятельности данного объекта;

Определение степени влияния выбросов рассматриваемого объекта на загрязнение атмосферы находящихся в зоне воздействия предприятия;

Разработка предложений по декларируемым выбросам в атмосферу загрязняющих веществ.

Источники загрязнения атмосферу

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером)

Карьер. Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором (ист.6001)

При выемочно-погрузочных работах и при перемещении материала в карьере в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая SiO2 от 70-20%.

Участок добычных работ. Площадка №2 (Карьеры)

Карьеры. Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором (ист.6002)

При выемочно-погрузочных работах и при перемещении материала в карьере в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая SiO2 от 70-20%.

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером). Дробильно- сортировочная установка №1. Приемный бункер (ист. 6003).

При загрузке породы в приемные бункера конусных дробилок в атмосферу - выбрасывается ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером). Дробильно- сортировочная установка №1. Щековая дробилка,

конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы (ист. 6004).

При дроблении, сортировке и перегрузке породы в атмосферу выделяется - ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером). Дробильно- сортировочная установка №2. Приемный бункер (ист. 6005).

При загрузке породы в приемные бункера конусных дробилок в атмосферу - выбрасывается ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером). Дробильно- сортировочная установка №2. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы (ист. 6006).

При дроблении, сортировке и перегрузке породы в атмосферу выделяется - ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером). Дробильно- сортировочная установка №3. Приемный бункер (ист. 6007).

При загрузке породы в приемные бункера конусных дробилок в атмосферу - выбрасывается ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером). Дробильно- сортировочная установка №3. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы (ист. 6008).

При дроблении, сортировке и перегрузке породы в атмосферу выделяется - ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

- *Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склады щебня) (ист.6009).*

При погрузочно-разгрузочных работах и при хранении инертных материалов на складах (источник приведенный) в атмосферу выделяется - ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

- *Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склад отсева) (ист.6010).*

При погрузочно-разгрузочных работах и при хранении инертных материалов на складах (источник приведенный) в атмосферу выделяется - ***пыль неорганическая SiO_2 70-20%.***

Контейнерная АЗС. Емкость топлива КАЗС (ист.0011-0012).

Автотранспорт предприятия заправляется на контейнерной АЗС, установленной на территории предприятия. Заправка осуществляется дизельным топливом.

Топливо на территорию предприятия доставляется автобензовозом и сливается в резервуар контейнерной АЗС с размерами 4,5*2,15 м.

Грузооборот топлива составляет 480 $м^3$/год.

При сливании топлива в емкость и его хранении в атмосферу происходит выделение ***сероводорода и углеводороды предельные С12- С19.***

- *Промплощадка. Ремонтный участок. Электросварочные работы (ист.6013).*

При сварке электродами МР-3 в атмосферу выбрасываются*:* ***сварочный аэрозоль (железа оксид, марганца оксид, фтористый водород.***

- *Промплощадка. Ремонтный участок. Газовая резка (ист.6014).*

При газовой резке выделяются*:* ***сварочный аэрозоль (железа оксид, марганца оксид), углерода оксид, азота диоксид.***

- *Промплощадка. Ремонтный участок. Механические пилы типа «Болгарка» (ист.6015).*

При работе механических пил в атмосферу выбрасывается ***(пыль металлическая- взвешенные вещества).***

Баня (ист.0016).

При работе печи в атмосферу выбрасываются: ***углерода оксид, азота диоксид, сера диоксид, азота оксид, пыль неорганическая SiO2 <20%.***

- *Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник (ист. 6017).*

При перемещении карьерной техники, при работе двигателей, в атмосферу выделяются продукты горения топлива: ***углерода оксид, углеводороды предельные C_{12}-C_{19}, серы диоксид, азота диоксид***.

Всего на предприятии 17 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе:

- *3- организованный (ист. 0011,0012,0016);*
- *13 - неорганизованных (ист. 6001 – 6010,6013-6015);*
- *1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6017).*

Примечание:

Источник выбросов вредных веществ (ист. 6017 - передвижной ненормируемый источник техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ.

Всего в атмосферу по предприятию выделяются вредные вещества 12 наименований:

Железа оксид(3), марганец и его соединения(2), азота диоксид(2), азота оксид(3), сера диоксид(3), углерод оксид (4), сероводород (2), фтористые соединения газообразные(2), углеводороды предельные С12-19 (4), бенз/а/пирен(1), взвешенные частицы(3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3, пыль абразивная).

Передвижные автотранспорты выбрасывают 4 ненормируемых загрязняющих вещества (углерода оксид (4), углеводороды предельные С12-С19(4), азота диоксид (2), серы диоксид (3)), которые приняты для учета влияния данного объекта на приземные концентрации.

Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м^3.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, представлен в виде таблицы 2.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчетов ПДВ представлены в виде таблицы 3.

7.8.2 Количественные характеристики выбросов вредных веществ предприятия

Количественные характеристики выбросов вредных веществ предприятия определялись расчетным путем.

Для определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу использовались методики, приведенные в разделе [Литература].

Источник № 6001

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером)

Карьер. Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором

С помощью экскаватора взрыхленный скальный грунт, грузятся в автосамосвалы. При работе экскаватора пыль, выделяется в основном при погрузке материала на а/транспорт. Объем добычи ПГС 200000 м^3 или 320000 т/год грунта. Производительность экскаватора 260 т/час. Общее время на погрузочно-разгрузочные работы ПГС экскаватором составит 1230 час/год.

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.

Тип источника выделения: Карьер

Материал: ***ПГС***

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Вид работ: Выемочно-погрузочные работы

Влажность материала, %, VL = 9

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), K5 = 0,01

Доля пылевой фракции в материале(табл.1), P1 = 0,03

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), P2 = 0,04

Скорость ветра в зоне работы экскаватора (средняя), м/с, G3SR = 1,3

Коэфф. учитывающий среднюю скорость ветра(табл.2), P3SR = 1

Скорость ветра в зоне работы экскаватора (максимальная), м/с, G3 = 4

Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), P3 = 1,2

Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3), P6 = 0,5

Размер куска материала, мм, G7 = 10

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), P5 = 0,6

Высота падения материала, м, GB = 1

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), B = 0,5

Количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 260

Максимальный разовый выброс, г/с (8),

Мсек = P1 * P2 * P3 * K5 * P5 * P6 * B * G * 1000000 / 3600

Мсек = 0,03 * 0,04 * 1,2 * 0,01 * 0,600 * 0,5 * 0,5 * 260 * 1000000 / 3600 =

0,156 г/сек

Валовый выброс, т/год,

Мгод = P1 * P2 * P3SR * K5 * P5 * P6 * B * G * RT

Мгод= 0,03 * 0,04 * 1 * 0,01 * 0,6 * 0,5 * 0,5 * 260 * 1230 = ***0,576 т/год***

где, время работы экскаватора в год, 1230 часов

Источник неорганизованный.

Источник № 6002

Участок добычных работ. Площадка №2 (Карьеры)

Карьеры. Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором

С помощью экскаватора взрыхленный скальный грунт, грузятся в автосамосвалы. При работе экскаватора пыль, выделяется в основном при погрузке материала на а/транспорт. Объем добычи ПГС 200000 м^3 или 320000 т/год грунта. Производительность экскаватора 260 т/час. Общее время на погрузочно-разгрузочные работы ПГС экскаватором составит 1230 час/год.

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.

Тип источника выделения: Карьер

Материал: ***ПГС***

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Вид работ: Выемочно-погрузочные работы

Влажность материала, %, VL = 9

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), K5 = 0,01

Доля пылевой фракции в материале(табл.1), P1 = 0,03

Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.1), P2 = 0,04

Скорость ветра в зоне работы экскаватора (средняя), м/с, G3SR = 1,3

Коэфф. учитывающий среднюю скорость ветра(табл.2), P3SR = 1

Скорость ветра в зоне работы экскаватора (максимальная), м/с, G3 = 4

Коэфф. учитывающий максимальную скорость ветра(табл.2), P3 = 1,2

Коэффициент, учитывающий местные условия(табл.3), P6 = 0,5

Размер куска материала, мм, G7 = 10

Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.5), P5 = 0,6

Высота падения материала, м, GB = 1

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.7), B = 0,5

Количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 260

Максимальный разовый выброс, г/с (8),

Мсек = P1 * P2 * P3 * K5 * P5 * P6 * B * G * 1000000 / 3600

Мсек = 0,03 * 0,04 * 1,2 * 0,01 * 0,600 * 0,5 * 0,5 * 260 * 1000000 / 3600 =

0,156 г/сек

Валовый выброс, т/год,

Мгод = P1 * P2 * P3SR * K5 * P5 * P6 * B * G * RT

Мгод= 0,03 * 0,04 * 1 * 0,01 * 0,6 * 0,5 * 0,5 * 260 * 1230 = ***0,576 т/год***

где, время работы экскаватора в год, 1230 часов

Источник неорганизованный.

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6003, Неорганизованный выброс :
Источник выделения N 001.Приемный бункер

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **4**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **1**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **5**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 1 * 120 * 214000* (1-0) * 10 ^ -6 = 0.288**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 1 * 120 * 5 * (1-0) / 3600 = 0.001667**

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.001667**	**0.288**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 003.Грохот

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 100 - 500 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.2**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 214000* (1-0) * 10 ^ -6 = 0.9216**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.2 * 2376 * (1-0) = 0.0513$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.2 * (1-0) * 1000 = 0.006$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.9216 + 0.0513 = 0.9729$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.006 = 0.00707$

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.00707	0.9729

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 001.Щековая дробилька

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **149800**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **2**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяюшихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 149800 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.1008**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 2 * (1-0) / 3600 = 0.0003333**

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0003333**	**0.1008**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 004.Грохот №2

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% д **0.9729** ***кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зала углей казахстанских месторождений) (503)***

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6 = 0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 214000* (1-0) * 10 ^ -6 = 0.6451***
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600 = 0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067***

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.6451 + 0.1283 = 0.7734$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.015 = 0.01607$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01607	0.7734

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 002.Конусная дробилька

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **119840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **2**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 8119840 (1-0) * 10 ^ -6 =0,08064**
Максимальный из разовых выброс, т/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 2 * (1-0) / 3600 = 0.0003333**

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0003333**	**0,08064**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 005.Грохот №3

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **119840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 119840 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.5161**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.5161 + 0.1283 = 0.6444$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.015 = 0.01607$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01607	0.6444

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 007.Роторная дробилка

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **43750**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **0.5**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.4 * 120 * 43750 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.0161**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.4 * 120 * 0.5 * (1-0) / 3600 = 0.0000667**

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0000667**	**0.0161**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 006.Грохот №4

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **43750**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **0.5**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 43750 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.129**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 0.5 * (1-0) / 3600 = 0.000533**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.129 + 0.1283 = 0.2573$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.000533 + 0.015 = 0.01553$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01553	0.2573

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 001.Приемный бункер

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **4**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **1**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **5**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 1 * 120 * 214000 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.288**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 1 * 120 * 5 * (1-0) / 3600 = 0.001667**

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.001667**	**0.288**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязненияN 6006 , Неорганизованный выброс
Источник выделения N 003.Грохот

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 100 - 500 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.2**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 214000 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.9216**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.2 * 2376 * (1-0) = 0.0513$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.2 * (1-0) * 1000 = 0.006$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.9216 + 0.0513 = 0.9729$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.006 = 0.00707$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.00707	0.9729

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6006 Неорганизованный выброс
Источник выделения N 001.Щековая дробилька

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **149800**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **2**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяюшихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 149800 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.1008**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 2 * (1-0) / 3600 = 0.0003333**

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0003333**	**0.1008**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязненияN 6006 , Неорганизованный выброс
Источник выделения N 004.Грохот №2

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зала углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6 = 0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 214000 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.6451***
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600 = 0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067***

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.6451 + 0.1283 = 0.7734$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.015 = 0.01607$

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	**0.01607**	**0.7734**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязненияN 6006 , Неорганизованный выброс
Источник выделения N 002.Конусная дробилька

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **119840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **2**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 *119840 * (1-0) * 10 ^ -6 =0,08064**
Максимальный из разовых выброс, т/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 2 * (1-0) / 3600 = 0.0003333**

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0003333**	**0,08064**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязненияN 6006 , Неорганизованный выброс :
Источник выделения N 005.Грохот №3

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов затрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **119840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 *119840* (1-0) * 10 ^ -6 = 0.5161**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.5161 + 0.1283 = 0.6444$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.015 = 0.01607$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01607	0.6444

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязненияN 6006 , Неорганизованный выброс
Источник выделения N 007.Роторная дробилка

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **43750**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **0.5**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.4 * 120 * 43750 (1-0) * 10 ^ -6 = 0.0161**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.4 * 120 * 0.5 * (1-0) / 3600 = 0.0000667**

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	0.0000667	0.0161

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязненияN 6006 Неорганизованный выброс ос
Источник выделения N 006.Грохот №4

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомотательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **43750**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **0.5**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 43750 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.129**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 0.5 * (1-0) / 3600 = 0.000533**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.129 + 0.1283 = 0.2573$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.000533 + 0.015 = 0.01553$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01553	0.2573

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6007, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 001.Приемный бункер

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **4**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **1**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **5**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6 = 0.1 * 1 * 0.1 * 1 * 120 * 214000 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.288***
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600 = 0.1 * 1 * 0.1 * 1 * 120 * 5 * (1-0) / 3600 = 0.001667***

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.001667**	**0.288**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6008, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 003.Грохот

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 100 - 500 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.2**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 214000 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.9216**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.2 * 2376 * (1-0) = 0.0513$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.2 * (1-0) * 1000 = 0.006$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.9216 + 0.0513 = 0.9729$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.006 = 0.00707$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.00707	0.9729

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6008, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 001.Щековая дробилька

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **149800**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **2**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 149800 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.1008**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 2 * (1-0) / 3600 = 0.0003333**

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0003333**	**0.1008**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6008 , Неорганизованный выброс
Источник выделения N 004.Грохот №2

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **214000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 214000 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.6451**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.6451 + 0.1283 = 0.7734$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.015 = 0.01607$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01607	0.7734

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6008 Неорганизованный выброс
Источник выделения N 002.Конусная дробилька

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **119840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **2**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 *119840 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0,08064**
Максимальный из разовых выброс, т/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.5 * 120 * 2 * (1-0) / 3600 = 0.0003333**

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0003333**	**0,08064**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6008 Неорганизованный выброс ос
Источник выделения N 005.Грохот №3

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов затрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **119840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **1**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 *119840* (1-0) * 10 ^ -6 = 0.5161**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 1 * (1-0) / 3600 = 0.001067**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.5161 + 0.1283 = 0.6444$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.001067 + 0.015 = 0.01607$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01607	0.6444

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6008 , Неорганизованный выброс
Источник выделения N 007.Роторная дробилка

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **43750**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **0.5**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.4 * 120 * 43750 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.0161**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.1 * 0.4 * 120 * 0.5 * (1-0) / 3600 = 0.0000667**

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.0000667**	**0.0161**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6008 Неорганизованный выброс ос
Источник выделения N 006.Грохот №4

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пыляших материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 3-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **0.8**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **0.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.4**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **120**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **43750**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **0.5**
Удельная сдуваемость твердых частиц с ленточного конвейера, Wk = 3*10^-5 кг/м2*с
Ширина конвейерной ленты, м , ***B*** = **1**
Длина конвейерной ленты, м , ***L*** = **10**
Размер куска в диапазоне: 10 - 50 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]) , ***F*** = **0.5**
Годовое количество рабочих часов, ч/год , ***_T_*** = **2376**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***M1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 43750 * (1-0) * 10 ^ -6 = 0.129**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***G1 = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 0.8 * 0.4 * 120 * 0.5 * (1-0) / 3600 = 0.000533**

Количество твердых частиц, при транспортировке материала открытым ленточным транспортером:

Валовый выброс, т/год (9.26) , $M2 = 3.6 * K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * \_T\_ * (1-N) = 3.6 * 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * 2376 * (1-0) = 0.1283$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.28) , $G2 = K0 * K1 * WK * 10 ^ -5 * B * L * F * (1-N) * 1000 = 0.1 * 1 * 3 * 10 ^ -5 * 1 * 10 * 0.5 * (1-0) * 1000 = 0.015$

Итого валовый выброс, т/год , $\_M\_ = M1 + M2 = 0.129 + 0.1283 = 0.2573$

Максимальный из разовых выброс, г/с , $\_G\_ = G1 + G2 = 0.000533 + 0.015 = 0.01553$

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.01553	0.2573

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6009, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 001.Склад щебня

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Щебень из осад. пород крупн. до 20мм

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **280**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **290698**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **20**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 1 * 0.5 * 280 * 290698 * (1-0) * 10 ^ -6 = 4.032**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 1 * 0.5 * 180 * 20 * (1-0) / 3600 = 0.05**

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	**0.05**	**4.032**

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Источник загрязнения N 6010, Неорганизованный выброс
Источник выделения N 001.Склад отсева

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Песок природный и из отсевов дробления

Влажность материала в диапазоне: 10 - 100 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1) , ***K0*** = **0.1**
Скорость ветра в диапазоне: 0.0 - 2.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2) , ***K1*** = **1**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4) , ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м , ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5) , ***K5*** = **0.5**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т , ***Q*** = **500**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы , ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год , ***MGOD*** = **351302**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час , ***MH*** = **10**

Примесь: 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502)

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:
Валовый выброс, т/год (9.24) , ***_M_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MGOD * (1-N) * 10 ^ -6*** = **0.1 * 1 * 1 * 0.5 * 275 * 351302 * (1-0) * 10 ^ -6 = 4.8**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25) , ***_G_ = K0 * K1 * K4 * K5 * Q * MH * (1-N) / 3600*** = **0.1 * 1 * 1 * 0.5 * 500 * 10 * (1-0) / 3600 = 0.0694**

Итого выбросы:

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502)	**0.0694**	**4.8**

Источник 6011

Промплощадка. Ремонтный участок.
Электросварка

Сварочные работы проводятся на открытой площадке электродами марки МР-3.
Годовой расход электродов марки МР-3 составляет – 1500 кг.
Максимальный часовой расход электродов на посту сварки составляет – 1кг/час
Расчеты выполнены в табличной форме:

Количество сварочных постов	Общий расход электродов, газа		Наименование загрязняющего вещества	Удельный выброс, g, г/кг (табл 1)]		Выброс загрязняющего вещества	
	Марка	кол-во G, кг (ч/год)		значение	ед. измерения	M = g*G/3600, г/с	П = g*G*10^{-6}, т/год
1	МР-3	1/1500	Железа оксид	9,77	г/кг	**0,0027**	**0,0147**
			Марганца оксид	1,73	г/кг	**0,0005**	**0,0026**
			Фтористый водород	0,4	г/кг	**0,0001**	**0,0006**

Источник неорганизованный.

Источник 6012

Промплощадка. Ремонтный участок.
Газовая резка

Годовой расход пропан - бутановой смеси составляет – 600кг
Максимальный часовой расход пропан - бутановой смеси составляет – 1кг/час.
Расчеты выполнены по методике [8] согласно таблицы №4.

Количество сварочных постов	Общий расход газа		Наименование загрязняющего вещества	Удельный выброс, g, г/кг методика 8. (табл 4)]		Выброс загрязняющего вещества	
	марка	кол-во G. кг (ч/год)		значение	ед. измерения	M = g*G/ 3600,г/с	П = g*G* 10^{-6},т/год
1	Пропан-бутановая смесь	1/600	Железа оксид	72,9	г/час	**0,0203**	**0,0437**
			Марганца оксид	1,1	г/час	**0,0003**	**0,0007**
			Углерода оксид	49,5	г/час	**0,0138**	**0,0297**
			Азота диоксид	39	г/час	**0,0108**	**0,0234**

Источник неорганизованный.

Источник 6016

Промплощадка. Ремонтный участок.
Механическая пила типа «Болгарка»

Для резки металла используется пила типа «Болгарка».
Пилы используются при выполнении ремонта оборудования, техники. Резка металла - периодически.
Пилы не оснащены пылеулавливающим агрегатом.
При работе пил выбрасывается пыль металлическая (*взвешенные вещества Код 2902).*
Годовой фонд работы пил – 30 часов.
Расчеты выполнены согласно методике [9].
Выбросы пыли металлической составляют – 0,203 г/сек.
Пыль тяжелая и в основном оседает непосредственно на рабочем месте.
В атмосферу происходит выброс *пыли металлической* не более 20%-коэффициент оседания пыли (Кэфф. - 0,2) Табл.9.4 [6].

Пыль металлическая (взвешенные вещества код 2902)

Мсек = 0,203 * 0,2 = **0,0406 г/сек**

Мгод = 0,0406 * 30 * 3600 /1000000 = **0,0044 т/год**

Источник неорганизованный.

Источник 0013

Прием, хранение дизельного топлива

Выбросы определены согласно "Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу РНД 211.2.02.09-2004. Астана"

Расчет ведется по п.9

- **Максимальные секундные выбросы** (г/сек) *при сливе в резервуары* определяются по формуле 9.2.1:

$$M_{сек}^{рез} = \frac{C_р^{max} \times V_{сл/час}^{рез}}{3600},$$

$V_{сл/час}^{р}$	-	объем сливаемого нефтепродукта из автоцистерны в резервуар за час	м³	16
$C_р^{max}$	-	максимальная концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров, для заглубленных ,	г/м³	**1,88**

-**Годовые выбросы (т/год)** определяются по формуле 9.2.3 :

$$M_{год}^{рез} = G_{зак} + G_{пр.р.}$$

$$G_{зак} = (C_р^{оз} \times Q_{оз} + C_р^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6}, \text{ т/год}$$

$$G_{пр.р} = 0{,}5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}$$

					бензин	д/т	масла
J	-	удельные выбросы при проливах ,	г/м³	J =	125	50	12,5

$Q_{сл/год}$	-	объем слитого нефтепродукта из автоцистерны в резервуар АЗС, всего	м³	**480**
	в том числе:			
$Q_{оз}$	-	объем слитого нефтепродукта в резервуар в осенне-зимний период,	м³	240
$Q_{вл}$	-	объем слитого нефтепродукта в резервуар в весенне-летний период,	м³	240
$C_р^{оз}$	-	концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в осенне-зимний период (согл.приложения 15) для заглубленных	г/м³	**0,99**
$C_р^{вл}$	-	концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в весенне-летний период (согл.Приложению 15) для заглубленных	г/м³	**1,33**

Исходные и табличные данные

Наименование продукта	Конструкция резервуара	$V_ч^{рез}$, м3	$Q_{оз}$, м³	$Q_{вл}$, м³	$C_{max}^{рез}$	$C_р^{оз}$	$C_р^{вл}$	J
Дизельное топливо	Заглубленный	16	240	240	1,88	0,99	1,33	50

$M_{сек}^{рез}$ = 1,88 * 16 / 3600 = ***0,0084*** ***г/сек***

$M_{год}^{рез}$ = [0,99 x 240 + 1,33 x 240 + 0,5x 50 x (240 + 240)] x 10^{-6} = **0,0126** т/год

Идентификация состава выбросов

Наименование веществ	Ci, мас%	Без мероприятий		С мероприятиями:	
		Mi, г/с	Gi, т/год	Mi, г/с	Gi, т/год
Углеводороды предельные С12-С19	99,72	0,0084	0,0126	**0,0042**	**0,0063**
Сероводород	0,28	0,00002	0,00004	**0,00001**	**0,00002**

Источник 0014

Заправка дизтопливом. ТРК

Выбросы определены согласно "Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу РНД 211.2.02.09-2004. Астана"

Расчет ведется по п.9

- **Максимальные секундные выбросы** (г/сек) *при заправке автомобилей* определяются по формуле 9.2.2:

$$M_{сек}^{ТРК} = \frac{C_{б.а/м}^{max} \times V_{час}^{ТРК} \times n}{3600},$$

$V_{час}^{ТРК}$	-	максимальный расход топлива через ТРК с учетом пропускной способности ТРК, или максимальная производительность одного рукава ТРК,	$м^3$/час	2,4
n	-	количество одновременно работающих рукавов ТРК	шт	1
$С_{б.а/м}^{max}$	-	максимальная концентрация паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин, (Приложение 12)	$г/м^3$	3,92

-**Годовые выбросы (т/год)** определяются по формуле 9.2.3 :

$$M_{год}^{ТРК} = G_{б.а.} + G_{пр.а}, \text{ т/год}$$

$$G_{ба} = (C_{б}^{оз} \times Q_{оз} + C_{б}^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6}, \text{ т/год}$$

$$G_{пр.а} = 0,5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}$$

				бензин	д/т	масла	
J	-	удельные выбросы при проливах,	$г/м^3$	J =	125	50	12,5
Qсл/год	-	объем нефтепродукта отпускаемого на АЗС, всего				$м^3$	**480**
		в том числе:					
Qоз	-	объем нефтепродуктов, отпускаемых через ТРК в осенне-зимний период,				$м^3$	240
Qвл	-	объем нефтепродуктов, отпускаемых через ТРК в весенне-летний период,				$м^3$	240
$С_{б}^{оз}$ -		концентрация паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин в осенне-зимний период (Приложение 15)				$г/м^3$	1,98
$С_{б}^{вл}$ -		концентрация паров нефтепродуктов при заполнении баков автомашин в весенне-летний период (Приложение 15)				$г/м^3$	2,66

Исходные и табличные данные

Наименование продукта	$V_{ч}^{ТРК}$, $м^3$	n, шт	$Q_{оз}$, $м^3$	$Q_{вл}$, $м^3$	$С_{б}^{max}$	$С_{б}^{оз}$	$С_{б}^{вл}$	J
Дизельное топливо	2,4	1	240	240	3,92	1,98	2,66	50

$M_{сек}^{ТРК}$ = 3,92 * 2,4 * 1 / 3600 = **0,0026** *г/сек*

$M_{год}^{ТРК}$ [1,98 x 240 + 2,66 x 240 + 0,5x 50 x (240 + 240)]x10^{-6} = **0,0131** *т/год*

Идентификация состава выбросов

Наименование веществ	Ci, мас%	Mi, г/с	Gi, т/год	ГВС из бензобака в	
Углеводороды предельные С12-С19	99,72	0,0026	0,0131	**0,0005**	**0,0026**
Сероводород	0,28	0,00001	0,00004	**0,000002**	**0,000008**

Источник 0015

Баня. Топочная. Труба дымовая печи

Труба	H=2,0м. D=0,08 м
Печь -	1ед.
Коэффициент эффективности	0,7
Температура дымовых газов	180 °С
Режим работы -	*Исходные данные*:
Зимний период	
Топливо -	
- серность, не более -	0,7 % (Sr)
уголь Шубаркольский	- Характеристика топлива:
- зольность не более -	20% (Ar)
- теплотворная способность -	4900 ккал/кг или 20,51 МДж/кг (Q ir).

Максимальный часовой расход топлива: 5 кг/час

Максимальный секундный расход составляет: 5 * 1000/3600 = **1,4 г/сек**

Годовой расход топлива составляет: **15 т/год** – (исходные данные заказчика)

Теоретический объем воздуха для сжигания 1 кг топлива:
Vo = 6,08 м^3/кг;
Теоретический объем продуктов сгорания при сжигании 1 кг:
Vor = 6,5 м^3/кг;

Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки - 1,5
Объем газов при коэффициенте: 1,5
Vr = 6,5 + (1,5 - 1,0) * 6,08 = 9,54 м^3/кг
Объем продуктов сгорания на выходе из дымовой трубы:

$$V_{дым\ тр} = \frac{5 * 9,54 * (273 + 180)}{273 * 3600} = 0,022\ м^3/сек$$

Твердые частицы золы (пыль неорганическая SiO_2 20-70%)

$$M = B * Ar * f * (1 - h)$$

Где,

B - расход топлива на рассматриваемый период, г/сек (т/год),
B = 0,34 г/сек, 5 т/год.
Ar- содержание золы в топливе на рабочую массу, %,
Ar= 20,0% - по сертификату на уголь;
f - 0,0011- табл. 2.1 [6];
h - степень очистки газа в золоуловителях, h = 0

M сек = 1,4 * 20,0 * 0,0011 * (1 - 0) = **0,0308 г/сек**
M год = 15,0 * 20,0 * 0,0011 * (1 - 0) = **0,33 т/год**

Оксид серы (в пересчете на SO_2)

$Mso_2 = 0.02 * B * Sr (1- h'so_2)*(1-h"so_2)$,

где: Sr - содержание серы в топливе, Sr = 0,7%;
h' so_2- доля оксидов серы, связываемых летучей золой топлива,
so_2- 0,02 п. 2.2 [6];
h"so_2- доля оксидов серы, улавливаемых в золоуловителях, = 0

М сек = 0,02 * 1,4 * 0,7 * (1 - 0,02) * (1-0) = **0,0192 г/сек**
М год = 0,02 * 15,0 * 0,7 * (1 - 0,02) * (1-0) = **0,2058 т/год**

Оксид углерода

Пco = 0.001 * Cco * B *(1 - q4 /100) ,

Cco - выход оксида углерода при сжигании топлива,

$$Cco = q^3 * R * Qi\ r,$$

где,
q^3- потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания,%;
q_3 = 2 табл.2.2 [6];
q^4- потери теплоты вследствие механической неполноты сгорания,
g_4 = 7 табл.2.2 [6];
R = коэффициент, учитывающий долю потери теплоты,
R = 1 стр.12 [6];
Qi r- низшая теплота сгорания топлива, Q ir = 20,51 МДж/кг;

Cco = 2 * 1 * 20,51 = 41,02

М сек = 0,001 * 41,02 * 1,4 * (1 - 7/100) = **0,0534 г/сек**
М год = 0,001 * 41,02 * 15 * (1 - 7/100) = **0,5722 т/год**

Оксиды азота

$П_{NO2} = 0.001 * B * Qi\ r * K_{NO2} * (1 - b)$,

K_{NO2}- параметр, опр. по графику рис.2.1, K_{NO2} = 0,05
b- коэффициент снижения выбросов в результате применения технических решений, b= 0;

Всего окислов азота:

М сек = 0,001 * 1,4 * 20,51 * 0,05 = 0,002 г/сек

М год = 0,001 * 15 * 20,51 * 0,05 = 0,0215 т/год

В том числе:

Диоксид азота,	Оксид азота,
80 % от всех оксидов	13% от всех оксидов
В секунду: **0,0016 г/сек,**	**0,0003 г/сек**
В год: **0,0172 т/год**	**0,0028 т/год**

Источник 6017

Автотранспорт.

Передвижной ненормируемый источник

При перемещении транспорта и техники в пределах строительной площадки, при работе двигателей выделяются продукты горения топлива.

Одновременно в работе не более 3-х машин.

Источник выбросов вредных веществ учтен при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ.

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен по приложению №12 к приказу Министра окружающей среды РК от 18.04.2008г.№100-п. «Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли в том числе от асфальтобетонных заводов, табл.4.6». [10].

Расчет выбросов загрязняющих веществ выполнен в табличной форме:

Вид топлива Ингредиенты	***Удельный выброс, г/км***	***Количество автомашин, техники, шт.***	***Выбросы загрязняющих веществ, (г/км*кол-во/60сек) г/сек***
1	2	3	4
Дизтопливо			
Углерода оксид	8,5	3	***0,4250***
Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	1,79	3	***0,0895***
Азота диоксид	10,16	3	***0,5080***
Серы диоксид	1,13	3	***0,0565***

Источник выбросов принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации.

Источник неорганизованный.

.

8.0 ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ

Расчет загрязнения воздушного бассейна вредными веществами, содержащимися в выбросах предприятия, производился на ПЭВМ по программе "Эра -3.0".

Размер расчетного прямоугольника определен с учетом зоны влияния загрязнения со сторонами 8000 х 6000 (м).

Шаг расчетной сетки прямоугольника в заводской системе координат по осям X и Y принят 100 м.

За центр расчетного прямоугольника принята точка с координатами X=500; У=500.

Для расчета принята условная система координат.

Безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности на рассеивание вредных веществ в атмосфере, принят равным 1, т,к, согласно картографического материала в радиусе 50 высот труб перепад отметок местности не превышает 50 м на 1км.

Значение коэффициента А, соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе максимальная, принимается равным 200 для Казахстана (приложение 12 к приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года №221-Ө).

При расчете загрязнения атмосферы для учета местных особенностей приняты параметры и поправочные коэффициенты, приведенные в таблице 4.

8.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Таблица 4

Климатическая характеристика района размещения площадки приведена ниже

Наименование характеристики	*Величина*
Коэффициент, А	200
Коэффициент рельефа	1.0
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца	31,6
Средняя температура наиболее холодного месяца	-7,6
Среднегодовая роза ветров, %	1,6
С	10
СВ	15
В	15
ЮВ	10
Ю	11
ЮЗ	15
З	14
СЗ	10
Штиль	39
Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 % (и), м/с	4

.

Метеорологические характеристики приняты по данным Казгидромета.

Фоновые загрязнения

Согласно справке о фоновых концентрациях от 21.04.2026г., информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует, значение фоновой концентрации принимается согласно таблице 9,15 РД 52,04,189-89 для городов с разной численностью населения.

Численность населения, тыс, жителей	*Пыль*	*Диоксид серы*	*Диоксид азота*	*Оксид углерода*
250-125	*0,4*	*0,05*	*0,03*	*1,5*
125-50	*0,3*	*0,05*	*0,015*	*0,8*
50-10	*0,2*	*0,02*	*0,008*	*0,4*
Менее 10	*0*	*0*	*0*	*0*

Так как в районе расположения рассматриваемого объекта ближайший населенный пункт с. Каргалы с численностью населения более 30 тыс. человек, расчет рассеивания вредных веществ проведен с учетом фоновых концентраций городов аналогов с численностью населения в пределах 50-10 тыс. жителей.

.

Расчетами определены максимально-возможные приземные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

Расчеты проведены для летнего и зимнего периода по программе «Эра -3.0».

8.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы

Таблица 4

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком" Таблица 3.5

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ТОО "Алматы Бетон LTD"с фоном

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Существующее положение									
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.06863(0.02863)/ 0.01373(0.0057277) вклад предпр.=41.7%	0.31871(0.27871) / 0.06374(0. 0557403)вклад предпр.=87.4%	741/-829	-262/- 831	6012	100	100	Карьер по добыче ПГС
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.19582/0. 07833		-262/- 831	6012		100	Карьер по добыче ПГС
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.14305/0. 02146		-262/- 831	6012		100	Карьер по добыче ПГС
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0831(0.0031)/ 0.4155(0.0155) вклад предпр.= 3.7%	0.11017(0.03017) / 0.55083(0. 1508445)вклад предпр.=27.4%	741/-829	-262/- 831	6012	100	100	Карьер по добыче ПГС
2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)		0.0629/0. 0629		-262/- 831	6012		100	Карьер по добыче ПГС
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.67055(0.003883)/ 0.20116(0.0011649) вклад предпр.= 0.6%	0.69725(0.030583) / 0.20918(0. 0091751)вклад предпр.= 4.4%	741/-829	-640/378	6002	31.7	36.3	Дробильно-сортировочное установка №1

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ТОО "Алматы Бетон LTD" с фоном

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	казахстанских месторождений) (494)								
						6003	29.7	34.9	Дробильно-сортировочное установка №2
						6004	26	19.5	Дробильно-сортировочное установка №3
Примечание:В таблице представлены вещества (группы веществ), максимальная расчетная концентрация которых >= 0.05 ПДК									

Согласно расчетов рассеивания приземные *концентрации* вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на *существующее положение на границе СЗЗ, в селитебной зоне,* не превышают допустимые значения (<0,8ПДК) по всем веществам и составляют:

№	Наименование загрязняющего вещества (код)	Значение максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в долях ПДК в зимний/летний периоды			
		На границе жилой зоны без учета фона	На границе жилой зоны с учетом фона	На границе СЗЗ без учета фона	На границе СЗЗ с учетом фона
1	Пыль неорганическая SiO_2 70-20%	*	*0,67055/0,20116*	*	*0,69725/0,20918*
2	Азота диоксид	*	*0,06863/0,01373*	*	*0,31871/0,06374*
3	Азота оксид	*	*	*0,19582/0,07833*	*
4	Углерод	*	*	*	*
5	Углерод оксид	*	*0,0831/0,4155*	*	*0,11017/0,55083*
6	Углеводороды предельные С12-С19	*		*0,0629/0,0629*	

Расчеты рассеивания выполнены при максимально неблагоприятных условиях.

Выводы:

Согласно расчетам рассеивания *приземные концентрации* вредных веществ, создаваемые выбросами предприятия не превышают допустимые значения по всем веществам.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками предприятия, критерии их качества, принятые при расчетах рассеивания, приведены в таблице 2.

Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы, ситуационная схема размещения предприятия с нанесенными на ней изолиниями расчетных концентраций загрязняющих веществ – см.Приложение.

Данные по каждому источнику сведены в таблицу 3.

8.3 Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение на 2026 год		на 2027-2035 года		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Неорганизованные источники								
Ремонтный участок	6011	0.0027	0.0147	0.0027	0.0147	0.0027	0.0147	
	6012	0.0203	0.0437	0.0203	0.0437	0.0203	0.0437	
Всего:		0.023	0.0584	0.023	0.0584	0.023	0.0584	
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Неорганизованные источники								
Ремонтный участок	6011	0.0005	0.0026	0.0005	0.0026	0.0005	0.0026	
	6012	0.0003	0.0007	0.0003	0.0007	0.0003	0.0007	
Всего:		0.0008	0.0033	0.0008	0.0033	0.0008	0.0033	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
Печь на угле	0015	0.0016	0.0172	0.0016	0.0172	0.0016	0.0172	
Неорганизованные источники								
Ремонтный участок	6012	0.0108	0.0234	0.0108	0.0234	0.0108	0.0234	
Всего:		0.0124	0.0406	0.0124	0.0406	0.0124	0.0406	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
Печь на угле	0015	0.0003	0.0028	0.0003	0.0028	0.0003	0.0028	
Всего:		0.0003	0.0028	0.0003	0.0028	0.0003	0.0028	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Организованные источники								
Печь на угле	0015	0.0192	0.2058	0.0192	0.2058	0.0192	0.2058	
Всего:		0.0192	0.2058	0.0192	0.2058	0.0192	0.2058	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Резервуар для храненния дизельного топливо	0013	0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	
ТРК	0014	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	
Всего:		0.000012	0.000024	0.000012	0.000024	0.000012	0.000024	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Печь на угле	0015	0.0534	0.5722	0.0534	0.5722	0.0534	0.5722	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Ремонтный участок	6012	0.0138	0.0297	0.0138	0.0297	0.0138	0.0297	
Всего:		0.0672	0.6019	0.0672	0.6019	0.0672	0.6019	
(0342) Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый(617)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Ремонтный участок	6011	0.0001	0.0006	0.0001	0.0006	0.0001	0.0006	
Всего:		0.0001	0.0006	0.0001	0.0006	0.0001	0.0006	
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Печь на угле	0015	0.00000001	0.0000000001	0.00000001	0.0000000001	0.00000001	0.0000000001	
Всего:		0.00000001	0.0000000001	0.00000001	0.0000000001	0.00000001	0.0000000001	
(2754) Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Резервуар для храненния дизельного топливо	0013	0.0042	0.0063	0.0042	0.0063	0.0042	0.0063	
ТРК	0014	0.0005	0.0013	0.0005	0.0013	0.0005	0.0013	
Всего:		0.0047	0.0076	0.0047	0.0076	0.0047	0.0076	
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Ремонтный участок	6016	0.0406	0.0044	0.0406	0.0044	0.0406	0.0044	
Всего:		0.0406	0.0044	0.0406	0.0044	0.0406	0.0044	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Печь на угле	0015	0.0308	0.33	0.0308	0.33	0.0308	0.33	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Карьер ПГС	6001	0.156	0.576	0.156	0.576	0.156	0.576	
	6002	0.156	0.576	0.156	0.576	0.156	0.576	
Дробильно сортировочная установка №1	6003	0.001667	0.288	0.001667	0.288	0.001667	0.288	
	6004	0.6754027	2.84554	0.6754027	2.84554	0.6754027	2.84554	
Дробильно сортировочная установка №2	6005	0.001667	0.288	0.001667	0.288	0.001667	0.288	
	6006	0.6754027	2.84554	0.6754027	2.84554	0.6754027	2.84554	
Дробильно сортировочная установка №3	6007	0.001667	0.288	0.001667	0.288	0.001667	0.288	
	6008	0.6754027	2.84554	0.6754027	2.84554	0.6754027	2.84554	
Склад щебня	6009	0.05	4.032	0.05	4.032	0.05	4.032	
Склад отсева	6010	0.0694	4.8	0.0694	4.8	0.0694	4.8	
Всего:		2.4934091	19.71462	2.4934091	19.71462	2.4934091	19.71462	
Итого по организованным источникам:		0.11001201	1.1356240001	0.11001201	1.1356240001	0.11001201	1.1356240001	
Итого по неорганизованным источникам:		2.5517091	19.50442	2.5517091	19.50442	2.5517091	19.50442	
Всего по предприятию:		2.66172111	20.640044	2.66172111	20.640044	2.66172111	20.640044	

8.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства

На данном предприятии – не предусматривается.

8.5 Уточнение границ области воздействия объекта

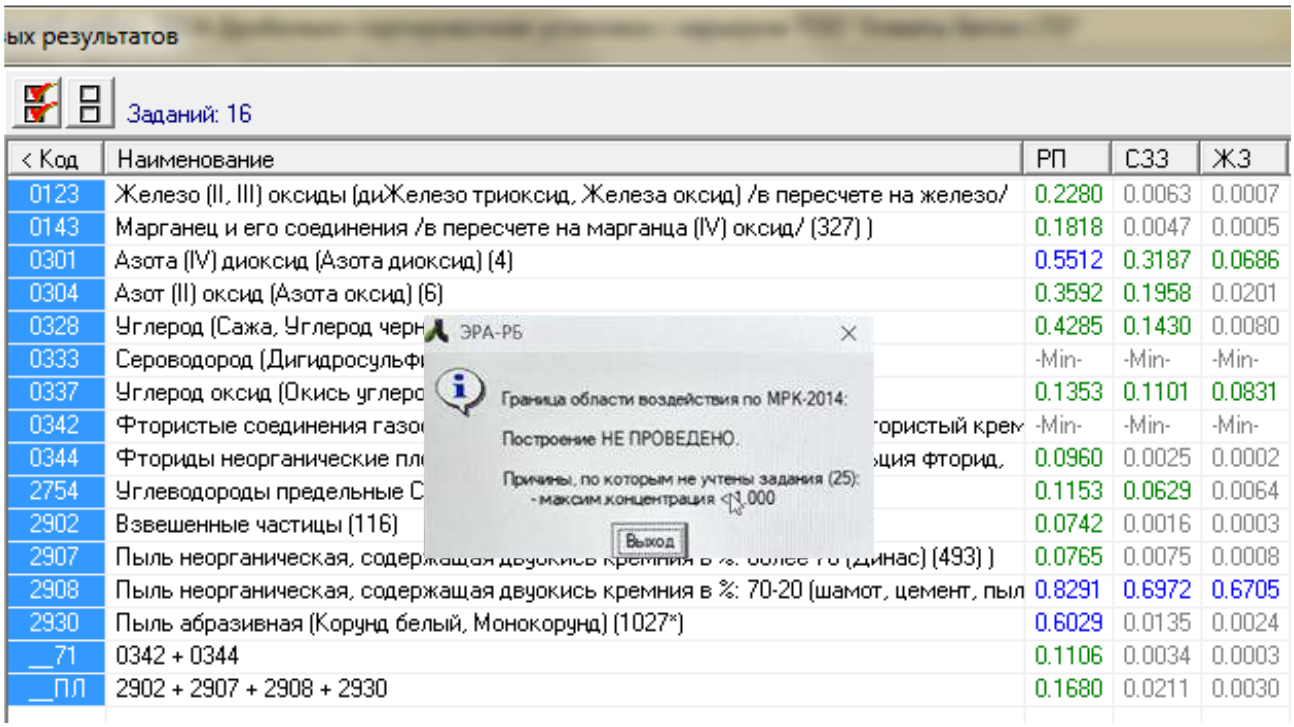
Категория объекта

- В соответствии с Приложением 2 раздела 2 пункта 7.11 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год), данный объект относится ко **II категории**.

Класс санитарной опасности

- Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится: ДСУ - ко **II** классу санитарной опасности с размером СЗЗ - **500м**, раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия песка, обогащение кварцевого песка) и Карьер - к **IV** классу санитарной опасности с размером СЗЗ - **100м** - раздел 4, пункт 17, подпункт 5 (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка и глины).
- Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению № № №KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г., выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК», **размер СЗЗ составляет - 500м от границы предприятия для площадки №1 и 100м от границы предприятия для площадки №2**.

Для данного объекта специалистами ТОО «Фирма «Пориком» был разработан и согласован проект «Установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны» и получено санитарно-эпидемиологическое заключение № №KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г., выданное РГУ Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области КСЭК МЗРК»



Связи с тем, что максимальная концентрация меньше 1 ПДК, расчет рассеивания на границе области воздействия предприятия не производится.

8.6. Данные о пределах области воздействия

Уровень приземных концентраций для ВВ определялся расчетами по программе «Эра -3.0», для летнего периода.

Анализ расчетов рассеивания показал, что *приземные концентрации* загрязняющих веществ, создаваемые выбросами предприятия, на *границе СЗЗ, и в селитебной зоне*, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам и составляют:

№	Наименование загрязняющего вещества (код)	Значение максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в долях ПДК в зимний/летний периоды			
		На границе жилой зоны без учета фона	На границе жилой зоны с учетом фона	На границе СЗЗ без учета фона	На границе СЗЗ с учетом фона
1	Пыль неорганическая SiO_2 70-20%	*	*0,67055/0,20116*	*	*0,69725/0,20918*
2	Азота диоксид	*	*0,06863/0,01373*	*	*0,31871/0,06374*
3	Азота оксид	*	*	*0,19582/0,07833*	*
4	Углерод	*	*	*	*
5	Углерод оксид	*	*0,0831/0,4155*	*	*0,11017/0,55083*
6	Углеводороды предельные С12-С19	*		*0,0629/0,0629*	

8.7 Особо охраняемые объекты в районе размещения предприятия или в прилегающей территории

Объект находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Согласно п. 2 Методики по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. (Приложение 40 к приказу МООС РК №298 от 29.11.2010г.) под регулированием выбросов вредных веществ понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, приводящих к формированию высокого уровня загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

Мероприятия по первому режиму должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15-20%. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, их можно быстро осуществить, они не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности предприятия.

Прогноз загрязнения атмосферы и регулирование выбросов являются важной составной частью всего комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Эти работы особенно необходимы в городах с относительно высоким средним уровнем загрязнения воздуха, поскольку принятие радикальных мер по его снижению требует, как правило, больших усилий и времени, а эффект от регулирования выбросов может быть практически незамедлительным.

Согласно п. 3 при разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов в периоды НМУ необходимо учитывать следующее:

- мероприятия должны быть достаточно эффективными и практически выполнимыми;

- мероприятия должны учитывать специфику конкретных производств;

- осуществление разработанных мероприятий не должно сопровождаться сокращением производства.

Сокращение в связи с выполнением дополнительных мероприятий допускается в редких случаях, когда угроза интенсивного скопления примесей в приземном слое атмосферы особенно велика. Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемыми НМУ составляют в прогностических подразделениях РГП «Казгидромет».

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляют предупреждения трех степеней, которым соответствуют три режима работы предприятия в периоды НМУ.

При первом режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15-20% (п. 6.1.). Эти мероприятия носят организационно-технический характер, их можно быстро осуществить, они не приводят к снижению производительности предприятия.

При втором режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 20-40% (п. 6.2.). Эти мероприятия включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.

При третьем режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40-60% (п. 6.3.). Мероприятия третьего режима включают в себя мероприятия для первого и второго режимов, а также мероприятия, осуществление которых позволяет снизить выбросы загрязняющих веществ за счет временного сокращения производительности предприятия.

При выполнении мероприятий по сокращению выбросов по первому режиму рекомендуется:

- запретить работу оборудования на форсированном режиме;
- усиление контроля за работой КИП и автоматических систем управления технологическим процессом для исключения

возникновения ситуаций, сопровождающихся аварийными и залповыми выбросами;

- усиление контроля за герметичностью технологического оборудования и трубопроводов, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазоподавления;
- прекращение ремонтных работ и работ по пуску оборудования во время планово предупредительных ремонтов;
- прекращение испытания оборудования с целью изменения технологических режимов работы;
- обеспечения бесперебойной работы пылегазоочистных систем и сооружений и их отдельных элементов и контроля за их техническим состоянием;
- усиление контроля за соблюдением правил техники безопасности противопожарных норм;
- сокращение время движения автомобилей на переменных режимах работы двигателей на холостом ходу;
- запрещение производства ремонтных и погрузочно-разгрузочных работ, связанных с повышенным выделением пыли и других загрязняющих веществ;
- интенсифицировать влажную уборку производственных площадей, территории предприятия, где это допускается правилами техники безопасности.
- усиление контроля за выбросом вредных веществ в атмосферу на источниках и в контрольных точках.
- Мероприятия по второму режиму включают в себя все мероприятия, предусмотренные для первого режима, а также мероприятия на базе технологических процессов, сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.
- Мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы по второму режиму на 20%, по третьему режиму 40-60%.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ разрабатывают предприятия, организации, учреждения, расположенные в населенных пунктах, где органами

Казгидромета проводится прогнозирование НМУ или планируется прогнозирование.

Ближайший населенный пункт к месту расположения данного объекта (с.Каргалы) не входит в перечень населенных пунктов, для которых обязательна разработка мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ.

10.КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

10.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА

Категория объекта определялась в соответствии с рекомендациями по делению предприятий на категории опасности, которую рассчитывали по формуле:

$$КОП = \sum_{\alpha i}^{20\alpha i} (M_i / ПДК_i)$$

, где: $i = 1$

M_i- масса выброса i-того вещества, т/год;

$ПДК_i$ - среднесуточная предельно-допустимая концентрация i-того вещества, мг/м^3;

α_i - безразмерная константа, которая определяется классом опасности вещества (таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Категория опасности объекта

Константа	Класс опасности вещества			
	1	2	3	4
α_i	1,7	1,3	1,0	0,9

Значение КОП рассчитывается при условии, когда М / ПДК > 1. При М/ПДК < 1 значение КОП не рассчитывается и приравнивается к нулю.

Результаты расчета категории опасности источников выбросов приведены в «Таблицы» (таблица 2.4) проекта.

При КОП < 1000 предприятие относится к IV-ой категории опасности

Определение категории опасности предприятия
на существующее положение

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.023	0.0584	1.46	1.46
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0008	0.0033	4.7214	3.3
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	0.0124	0.0406	1.0195	1.015
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	0.0003	0.0028	0	0.04666667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	0.0192	0.2058	4.116	4.116
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			2	0.000012	0.000024	0	0.003
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0.0672	0.6019	0	0.20063333
0342	Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001	0.0006	0	0.12
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		1	0.00000001	0.0000000001	0	0.00012
2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	1			4	0.0047	0.0076	0	0.0076
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	0.0406	0.0044	0	0.02933333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		3	2.4934091	19.71462	197.1462	197.1462

Определение категории опасности предприятия
на существующее положение

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В С Е Г О:					2.66172111	20.640044	208.5	207.444553

Суммарный коэффициент опасности: 208.5
Категория опасности: 4

10.2 План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком" Таблица 3.10

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок. /Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутк	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0016	Печь на угле	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		0.0009866		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год		0.00003397		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год		0.00583		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год		0.03028		Сторонняя организация на договорной Основе	0002
		Взвешенные частицы	1 раз/год		0,0042		Сторонняя организация на договорной Основе	0002
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год		0.00000001		Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в	1 раз/год		0.00207			

П л а н - г р а ф и к
контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных точках (постах)
на существующее положение

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		%: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)						

ПРИМЕЧАНИЕ:
0002 - Инструментальным методом,согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.

11.0 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК от 02.01.2021г. №400-VI ЗРК.
2. Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года №246.
3. Санитарные правила № ҚР ДСМ-2 №18 от 04.05.2024г.
4. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317.
5. Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № 347, Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 сентября 2021 года № 24212 «Об утверждении Типовых правил расчета норм образования и накопления коммунальных отходов».
6. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008г. №100-п".
7. Классификатор отходов, утв. приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314.
8. «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011.
9. "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.
10. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ.
11. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
12. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.03-2004.
13. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия
Дробильно-сортировочные установки
с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон
LTD
_____(ф.и.о)
(подпись)

"__"_____2026 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v2.5 ТОО фирма "Пориком"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

Наименование производства номер цеха, участка и т.д.	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код ЗВ (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделен,т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Карьер ПГС	6001	6001 01	Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.576
	6002	6002 01	Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	2908 (0.3)	0.576

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							казахстанских месторождений) (494)		
(002) Дробильно сортировочная установка №1	6003	6003 01	Приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.288
	6004	6004 01	Щековая дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.1008
	6004	6004 02	Конусная дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.08064
	6004	6004 03	Грохот				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (0.3)	0.9729

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6004	6004 04	Грохот№2				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.7734
	6004	6004 05	Грохот№3				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.6444
	6004	6004 06	Грохот№4				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.2573
	6004	6004 07	Роторная дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния	2908 (0.3)	0.0161

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(003) Дробильно сортировочная установка №2	6005	6005 01	Приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.288
	6006	6006 01	Щековая дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.1008
	6006	6006 02	Конусная дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	2908 (0.3)	0.08064

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							месторождений) (494)		
	6006	6006 03	Грохот				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.9729
	6006	6006 04	Грохот№2				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.7734
	6006	6006 05	Грохот№3				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.6444
	6006	6006 06	Грохот№4				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	2908 (0.3)	0.2573

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6006	6006 07	Роторная дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0161
(004) Дробильно сортировочная установка №3	6007	6007 01	Приемный бункер				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.288
	6008	6008 01	Щековая дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.1008
	6008	6008 02	Конусная дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	2908 (0.3)	0.08064

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6008	6008 03	Грохот				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.9729
	6008	6008 04	Грохот№2				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.7734
	6008	6008 05	Грохот№3				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.6444

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6008	6008 06	Грохот№4				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.2573
	6008	6008 07	Роторная дробилька				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.0161
(005) Склад щебня	6009	6009 01	Склад щебня				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	4.032
(006) Склад отсева	6010	6010 01	Склад отсева				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	2908 (0.3)	4.8

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(007) Ремонтный участок	6013	6013 01	Электросварка				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (**0.04)	0.0147
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0026
							Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (0.02)	0.0006
	6014	6014 01	Газовая резка				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0123 (**0.04)	0.0437
							Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0143 (0.01)	0.0007
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0234
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.0297
	6015	6015 01	Болгарка				Взвешенные частицы (116)	2902 (0.5)	0.0044
(008) Резервуар для хранения дизельного топливо	0011	0011 01	Резервуар для хранения дизельного топливо				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (0.008)	0.00002
							Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	2754 (1)	0.0063
(009) ТРК	0012	0012 01	Заправка дизельным топливом.ТРК				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (0.008)	0.000004
							Углеводороды предельные	2754 (	0.0013

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2025 год

Жамбылский район, Дробильно-сортировочные установки с карьерами ПГС ТОО Алматы Бетон LTD

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							С12-С19 (в пересчете на С) (10)	1)	
(010) Печь на угле	0016	0016 01	Печь на угле для отопления				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (0.2)	0.0172
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (0.4)	0.0028
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (0.5)	0.2058
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (5)	0.5722
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (** 1.E-6)	0.00000000012
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (0.3)	0.33

Примечание: В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 8 указывается "*" - для значения ОБУВ, "**" - для ПДКс.с.

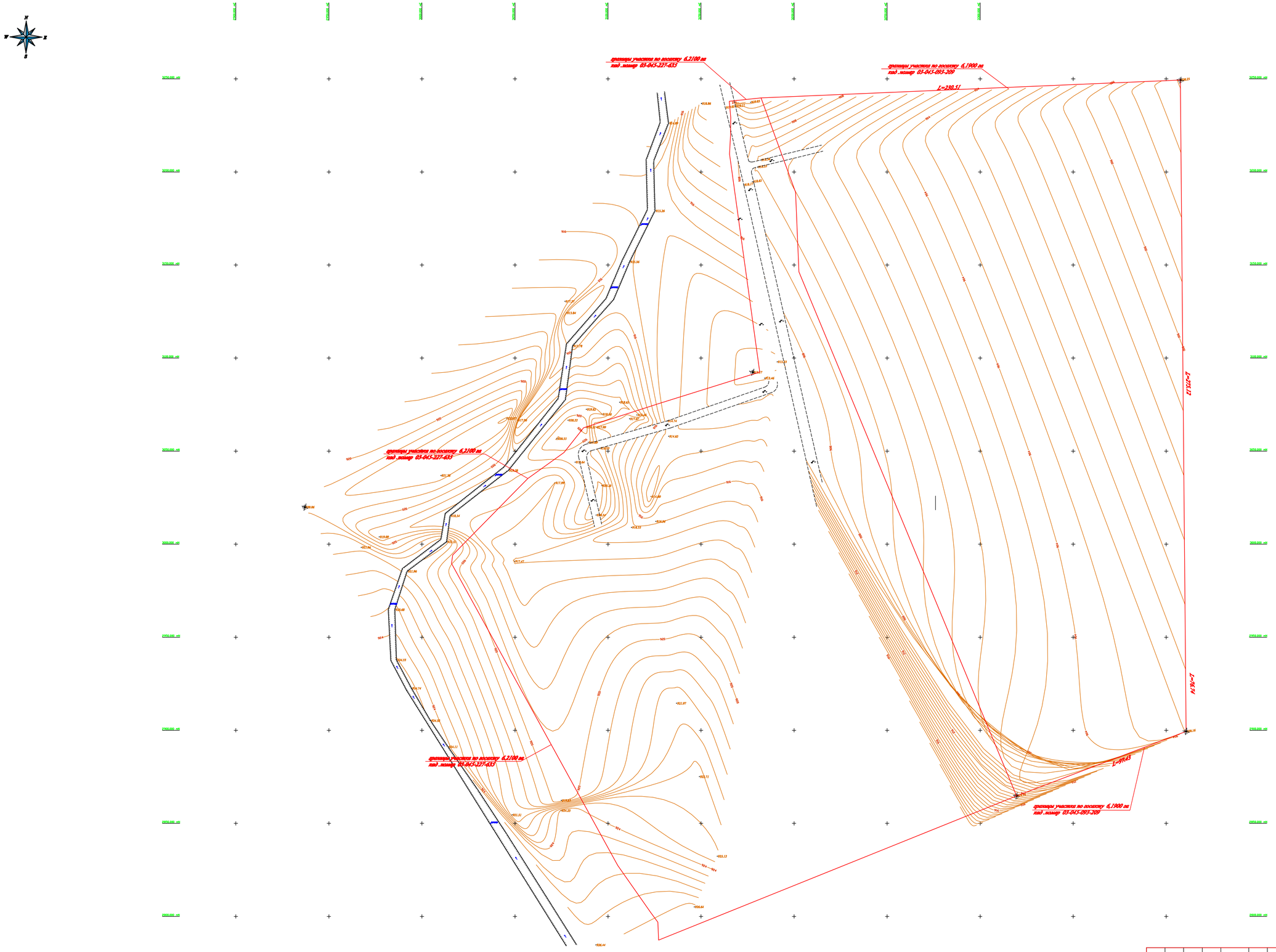
ЗАДАНИЕ
на разработку экологической документации

Наименование предприятия:	Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD»
Наименование видов проектных работ:	Проект «Нормативов допустимых выбросов»
Месторасположение объекта	в Алматинской области, Жамбылском районе, в в Каргалинском сельском округе на месторождении «Шолпан - Каргалинское»
Назначение предприятия:	Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано-гравийной смеси – 400000м3/год (640000 т/год).
Численность работающих -	Общая численность работающих - 16 человек.
Режим работы предприятия -	Режим работы: Режим работы - 297 дней в году в одну смену – 8 часов. Численность работающих Всего 56 человек, из них рабочих - 48 человек, ИТР и МОП - 8 человека.
Состав предприятия:	- Дробильно-сортировочные установки - Карьеры
Инженерное обеспечение:	*Теплоснабжение – отопление бытового вагончика от электрообогревателей.* *Водоснабжение – вода на производственные и бытовые нужды привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.* *Канализация – в выгреб с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации.* *Электроснабжение – от существующих сетей.* *В качестве резервного электроснабжения, в случае отключения электроэнергии, предусматривается дизель-генератор N= 30 кВт.* *Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.*
Наименование заказчика проекта	ТОО «Алматы Бетон LTD»
Наименование проектной организации, разработчика экологической документации	ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»
Перечень и объемы подлежащих выполнению работ	В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК и других нормативных документов по экологии и природопользованию
Количество экземпляров проектной документации, выдаваемой заказчику	1 экз.

Ситуационная схема
размещения

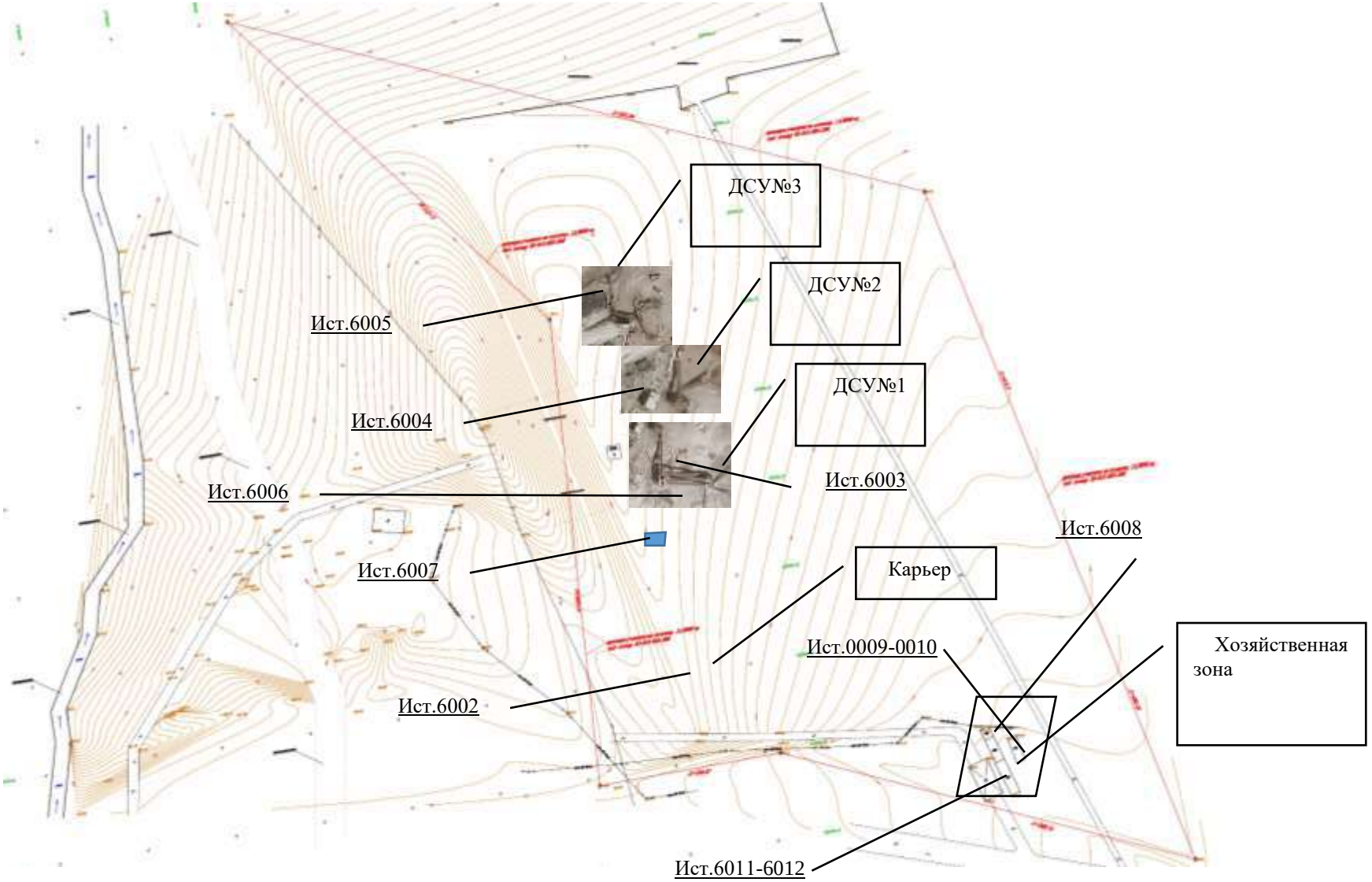
Дробильно-сортировочные установки с карьерами ТОО «Алматы Бетон LTD», расположенного на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе, Жамбылском районе Алматинской области

М 1:20 000



1) Система координат условная.
2) Система высот условная.
3) Сечение горизонталей через 0,50м.
4) Подземные коммуникации уточнить в коммунальной службе населенного пункта.
5) Срок действительности топографической съемки 1 год со дня выдачи
6) Граница участка указана заказчиком

						Заказчик:
						Алматинская обл. Жамбылский р-н земли запаса района ориен.мест.,уч. Коскудук
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	
						Объект : Для обслуживания обеъекта - под разработку карьера
Директор		Мукилов.				Стадия: РП; Лист: 1; Листов:
ГИП		Урязбаев				
Выполнил		Бускеев				Топографическая съемка М 1:1000
Проверил		Нургасимов				ТОО "ПСК Ильяс"
Норма конт.		Ченгелбаев			21.02.24	



Генеральный план
М1:6000
Формат А4

Генеральный план
М1:3000
Формат А4

Экспликация зданий и сооружений

Площадка №1
ДСУ
Установка щековой дробилки
Установка конусной дробилки
Установка сортировочная
Ремонтный участок
Склады инертных материалов
Промежуточный склад горной породы
Карьер
Хозяйственная зона
Слесарная мастерская.
Ремонтный цех. Заточной станок
Емкость топлива КАЗС
Токарный участок.
Площадка №2
Карьеры

Обозначение источников выбросов	
Площадка №1	
№Ист.	
6002	Карьер
6003	ДСУ№1.Приемный бункер, грохот-4шт, щековая дробилка, конусные дробилки, роторная дробилка
6004	ДСУ№2.Приемный бункер, грохот-4шт, щековая дробилка, конусные дробилки, роторная дробилка
6005	ДСУ№3.Приемный бункер, грохот-4шт, щековая дробилка, конусные дробилки, роторная дробилка
6006	Ремонтный участок ДСУ
6007	Склады инертных материалов
6008	Слесарная мастерская.
0009	Емкость топлива КАЗС
0010	Топливный бак автотранспорта
6011	Ремонтная зона
6012	Токарный участок.
Площадка №2	
6001	Карьер
6013	Автотранспорт.

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Тіркеу және жер кадастры бойынша Жамбыл аудандық бөлімі

Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2024-939065

Акт на земельный участок № 2024-939065

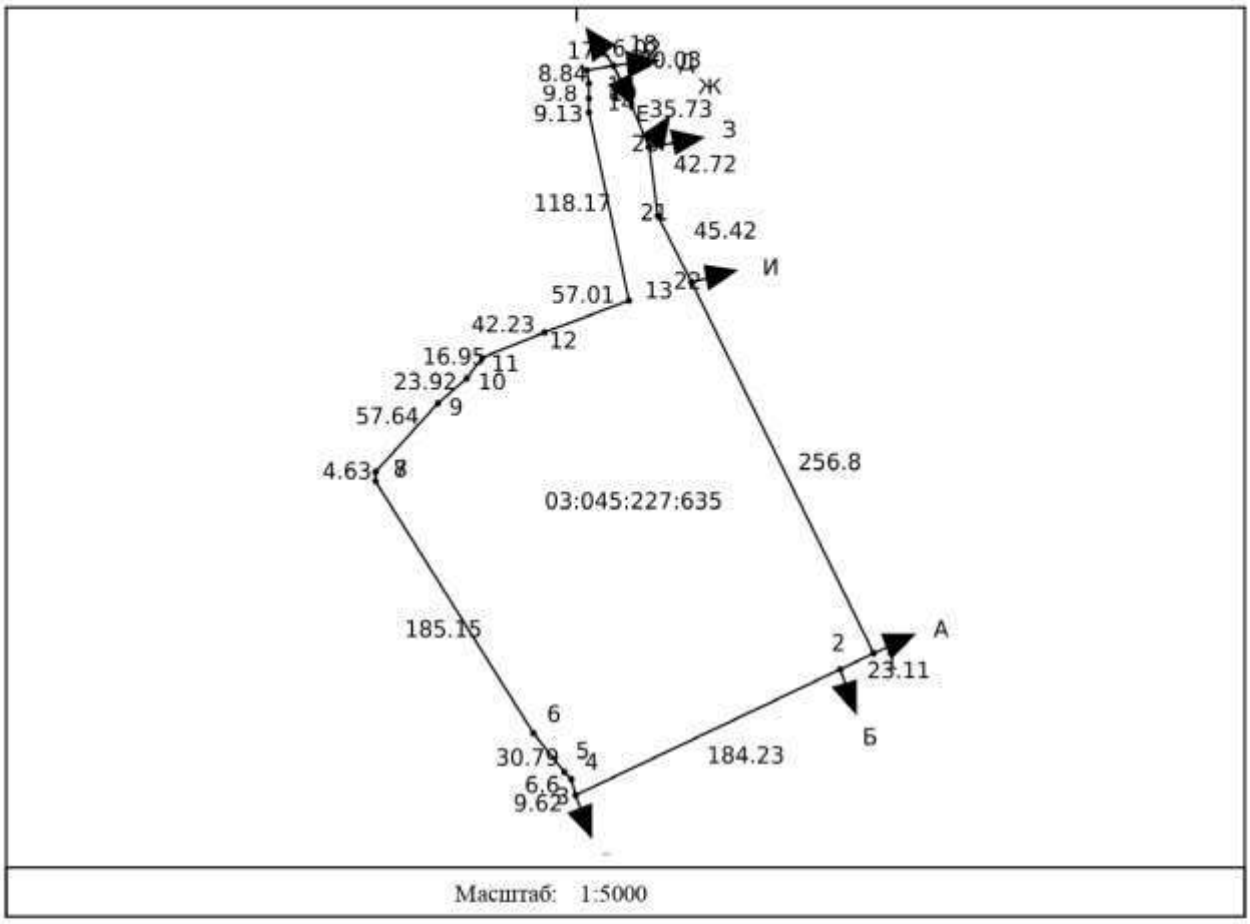
1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	03:045:227:635
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Алматы обл., Жамбыл ауд. (Шолаққарғалы ауылдық аумағындағы, Қоскұдық учаскесі)
	Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	обл. Алматинская, р-н Жамбылский (из земель Шолаккаргалинского сельского округа, участок Коскудук)
3.	Жер учаскесіне құқық түрі	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану
	Вид право на земельный участок	временное возмездное краткосрочное землепользование
4.	Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні **	4 жыл
	Срок и дата окончания аренды **	4 года
5.	Жер учаскесінің аланы, гектар***	6.2100
	Площадь земельного участка, гектар***	6.2100
6.	Жердің санаты	Санат анықталмаған
	Категория земель	Категория не установлена
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)*****	карьерін жетілдіру- объектіге қызмет көрсету, Басқа
	Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	для обслуживания объекта - под разработку карьера, Иная
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар	жоқ
	Ограничения в использовании и обременения земельного участка	нет
9.	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
	Делимость (делимый/неделимый)	Делимый

Ескертпе / Примечание:
* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании
*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии
**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің талғының түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.
***** Жергілікті атқарушы органның шешімінде сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Тіркеу және жер кадастры бойынша Жамбыл аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:5000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	23.11
2-3	184.23
3-4	9.62
4-5	6.60
5-6	30.79

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Тіркеу және жер кадастры бойынша Жамбыл аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области

6-7	185.15
7-8	4.63
8-9	57.64
9-10	23.92
10-11	16.95
11-12	42.23
12-13	57.01
13-14	118.17
14-15	9.13
15-16	9.80
16-17	8.84
17-18	16.02
18-19	20.03
19-20	35.73
20-21	42.72
21-22	45.42
22-1	256.80

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	03:045:093:142
Б	В	03:045:227:636
В	Г	земли запаса района
Г	Д	03:045:093:209
Д	Е	земли запаса района
Е	Ж	03:045:093:209
Ж	З	земли запаса района
З	И	03:045:093:209
И	А	земли запаса района

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Тіркеу және жер кадастры бойынша Жамбыл аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Тіркеу және жер кадастры бойынша Жамбыл аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2024 жылғы «3» қаңтар

Дата изготовления акта: «3» января 2024 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Тіркеу және жер кадастры бойынша Жамбыл аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области

ИИН/БИН
761013402192

Заказчик

САТЫБАЛДИЕВА АЙГЕРИМ АМАНЖОЛОВНА, действующая по доверенности от Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD" КАЗАХСТАН, АЛМАТЫ, АЛАТАУСКИЙ,
(полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель

Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области,
(полное наименование, адрес, данные о средствах связи)

Договор (контракт): _____

Номер документа	Дата составления
2024-939066	03.01.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					Количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Изготовление и выдача актов на земельный участок			услуга	1	14,837.76	14,837.76
				Итого	X	X	14,837.76

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

_____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на 0 страниц

Сдал (Исполнитель) Калхабаев Рустем Бауржанович, Руководитель
(фио, должность)

Принял (заказчик) САТЫБАЛДИЕВА АЙГЕРИМ АМАНЖОЛОВНА, действующая по доверенности от Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD"
(фио)

Дата подписания (принятия) работ (услуг)

___.___.20___

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Тұрғу және жер кадастры бойынша Жамбыл ауданның бөлімі.
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Жамбылского района по Регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области.

Жоспар шегіндегі бөтен жер пайдаланушы (меншік иелері)
Посторонние землепользователи (собственники) в границах плана

Жоспар дағы № на плане	Жоспар шегіндегі жер пайдаланушылардың (меншік иелерінің) атауы Наименование землепользователей (собственников) в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
	жоқ нет	

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 448 болып жазылды

Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования

за № 448

Приложение: нет

жоқ
нет

Жұмыстар жетекшісі Жер ресурстарын басқару жөніндегі
комитетінің төрағасы
руководитель Жамбылского районного комитета по управлению
земельными ресурсами

_____ Новаковский В.П.
қолы, подпись

"02" мая 2005 ж/г

Жер учаскесінің құқығын тіркеу туралы белгісі
Отметка о регистрации права на земельный участок

К N 12419

УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ, ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ (ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 121419

Жер учаскесінің кадастрлік нөмері: **03-045-093-209**
Жер пайдаланушы: **"Алматы - Бетон"**
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Алматы к., Жетісу ауд., Рысқұлов даңғ., 84 үй
Жер учаскесінің **уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану** құқығы **25 жыл** мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: **6,1900 га**
Жер учаскесін мақсатты тағайындау: **карьерін жетілдіру- объектіге қызмет көрсету**
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**
Актінің берілу негізі: **Жамбыл аудандық әкімиятының 2005 жылғы 25 ақпандағы № 132 қаулысы,** Алматы облыстық жер қатынастары басқармасының 2005 жылғы 15 маусымдағы №138 қаулысы.

№ 121419

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері: **Алматы облысы Жамбыл ауданы, аудандық жер қоры тұр.орн.бағдар., Коскудук уч.**
Местоположение участка: **Алматинская область Жамбылский район, земли запаса района ориен.мест., уч. Коскудук**

Выписка верна: Алматы облыстық жер қатынастары басқармасының 2005 жылғы 15 маусымдағы постановление Акимата Алматинской области от 15 июня 2005 года №138 В. Новиковский

Кадастровый номер земельного участка: **03-045-093-209**
Землепользователь: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы - Бетон", г. Алматы, Жетысуский р-н., пр. Рыскулова, д. 84**
Право **временного возмездного долгосрочного землепользования** на земельный участок сроком **25 лет**
Площадь земельного участка: **6,1900 га**
Целевое назначение земельного участка: **для обслуживания объекта - под разработку карьера**
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**
Делимость земельного участка: **делимый**
Основание выдачи акта: **постановление Акимата Жамбылского района от 25 февраля 2005 года № 132,** постановление Акимата Алматинской области от 15 июня 2005 года №138.

Шектесу тізімдерінің сипаты
А - дан Б - ға дейін - ауданның жер қоры
Б - дан В - ға дейін - Жол ЖАҚ-ның жері
В - дан А - ға дейін - Алматы Бетон ЖШС-нің жері

Описание смежеств
от А до Б - земли запаса района
от Б до В - земли ЗАО Жол
от В до А - земли ТОО Алматы Бетон

Бұрыштық нүктелер № №	Ұзындығы, метрмен
4-5	45.49
5-6	42.67
6-7	38.71
7-8	30.12

МАСШТАБ 1 : 10000

Жер учаскелерінің бөтен меншік иелері және жер пайдаланушылары
Посторонние собственники земельных участков и землепользователи

Жоспардағы № на плане	Жоспар шегіндегі жер пайдаланушылардың (меншік иелерінің) атауы Наименование землепользователей (собственников) в границах плана	Алаңы, га Площадь, га
	жоқ нет	

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 4 болып жазылды

Қосымша: жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 4

Приложение: нет

Жамбыл ауданының Жер ресурстарын басқару жөніндегі комитетінің төрағасы

Председатель Жамбылского районного комитета по управлению земельными ресурсами

_____ **Новаковский В.П.**
қолы, подпись

«21» қаңтар 2005 ж/г

Жер учаскесінің құқығын тіркеу туралы белгісі
Отметка о регистрации права на земельный участок

УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ, ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ (ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 121382

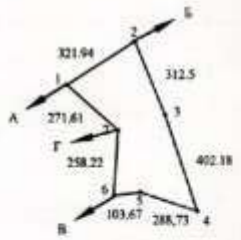
Жер учаскесінің кадастрлік нөмері: **03-045-093-200**
Жер пайдаланушы: **"Алматы - Бетон" Жауапкершілігі шектеулі серіктестік, Алматы қ., Жетісу ауд., Рысқұлов даңғ., 84 үй**
Жер учаскесінің **уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалануқұқығы 22 жыл мерзімге**
Жер учаскесінің алаңы: **15,0000 га**
Жер учаскесін пайдалану мақсаты: **құм-қиыршық тас қоспа табыстық карьері - объектіге қызмет көрсету үшін**
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**
Актінің берілу негізі: **Жамбыл аудандық әкімнятының қаулысы 2004 жылғы 10 желтоқсандағы № 672**

Кадастровый номер земельного участка: **03-045-093-200**
Землепользователь: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы - Бетон", г. Алматы, Жетысуский р-н., пр. Рыскулова, д. 84**
Право на земельный участок: **временное возмездное долгосрочное землепользование сроком на 22 года**
Площадь земельного участка: **15,0000 га**
Целевое назначение земельного участка: **для обслуживания объекта - карьера по добыче песчано-гравийной смеси**
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**
Делимость земельного участка: **делимый**
Основание выдачи акта: **постановление Акимата Жамбылского района от 10 декабря 2004 года № 672**

№ 121382

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің орналасқан жері: **Алматы обл. Жамбыл ауд., "Шолпан - Қаргалы" (бұрынғы "Қасымбек" ӨК-і) тұр.орн.бағдар., уч.**
Местоположение участка: **Алматинская обл. Жамбылский р-н., "Шолпан - Каргалы" (бывший ПК "Касымбек") ориен.мест., уч.**



Шектесу тіңдерінің сипаты
А - дан Б - ға дейін - "РУС" ЖШС-нің жері
Б - дан В - ға дейін - қуданның жер қоры
В - дан Г - ға дейін - "Алматы жолдары" ЖАҚ-ның жер
Г - дан А - ға дейін - қуданның жер қоры

Описание смежеств
от А до Б - земли ТОО "РУС"
от Б до В - земли запаса района
от В до Г - земли ОАО "Алматы -жолдары"
от Г до А - земли запаса района

ЖАМБЫЛ АУДАНДЫҚ ФИЛИАЛЫ

МАСШТАБ 1 : 25000

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области

г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26, тел.8 (7282) 32-95-61

АКТ

государственной перерегистрации Контракта на право недропользования

г. Талдыкорган *24.05.2017 год*

Настоящим регистрируется переоформление Контракта № 07-05-01 от 11.05.2001 года на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское» расположенный в Жамбылском районе Алматинской области с ТОО «Алматы-Бетон» на ТОО «Алматы-Бетон LTD» на основании приказа № 35-П от 14.03.2017 года.

Руководитель управления **М. Мурат**

Серия УПИИР **№ 34-05-17**

Без приложения не действителен

Приложение к Акту перерегистрации
№ 34-05-17 от «24» мая 2017 года.

г. Талдыкорган

В соответствии с пп.1 п.1 ст. 36 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» во исполнение п.4 протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых в Алматинской области от 07.03.2017 года, на основании приказа Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области «О передаче права недропользования» № 35-П от 17.03.2017 года, внесены изменения в Контракт № 07-05-01 от 11.05.2001 года на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области.

В дальнейшем:

1. В названии Контракта вместо ТОО «Алматы-Бетон» читать ТОО «Алматы-Бетон LTD»;
2. В тексте Контракта вместо ТОО «Алматы-Бетон» читать ТОО «Алматы-Бетон LTD»;

Настоящее приложение является неотъемлемой частью Контракта № 07-05-01 от 11.05.2001 года и зарегистрировано в Управлении предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области.

Руководитель управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области **М. Мурат**

Приложение к Горному отводу
Месторождение песчано-гравийной
смеси Шолпан-Каргалинское
(блок B-IV, C_1-VIII)

Южно-Казахстанская межрегиональная комиссия по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

Экспертное заключение № 805-ПГС-2Алм

На основании проведенной геологической экспертизы месторождения ПГС Шолпан-Каргалинское ЮК МКЗ подтверждает достоверность числящихся на Государственном балансе запасов на 01.01.2017г. по категориям в следующих количествах:

Месторождение	Категория оценке изученности Балансовая запасы в тыс.м^3				
	A	B	C_1	A+B+C_1	C_2
Шолпан-Каргалинское на дату утверждение	6449,0	10212,0	37878,0	54539,0	-
в т.ч. в контуре горного отвода (V-15,5 га, блок B-IV, C_1-VIII)	-	3043,0	3043,0	6086,0	-

Месторождение ПГС Шолпан-Каргалинское находится в Жамбылском районе Алматинской области, в 2км к северу от с. Каргалы. Оно представлено пологой залежью, сложенной аллювиальными песчано-гравийными отложениями поздночетвертичного возраста, содержащей, в контуре подсчета запасов, валунов – 39,8%, гравия – 41,4%, песка – 18,8%.

По результатам испытаний лабораторно-технических проб гравий и щебень из валунов месторождения удовлетворяют требованиям ГОСТ 10268-80. Они пригодны в качестве крупного заполнителя для всех видов тяжелых бетонов маркой 350 и ниже, для нижнего слоя двухслойных покрытий и основании, усовершенствований покрытий автодорог а также для бетонов гидротехнических сооружений надводной и внутренней зоны. ГОСТ 8268-82 «Гравий для строительных работ» ГОСТ 10260-82 «Щебень из гравия для строительных работ», ГОСТ 24100-80 «Сырье для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ» отвечает требованиям ГОСТ 9128-84 «Смеси асфальтобетонные, дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия».

Применение гравия и щебня из валунов в асфальтобетонах возможно только после положительных результатов непосредственного испытания их в смесях.

Песок после отмывки от глинистых, пылеватых частиц применяются без ограничения. Запасы песчано-гравийных отложений не обводнены.

Сырье-по содержанию радионуклидов относится к 1 классу и пригодно для применения во всех видах строительных работ без ограничений.

Протоколом ТКЗ ПГО «Южказгеология» №575 от 27.09.1988г. утверждены запасы сырья в тыс.м^3 по категориям в следующих количествах:

A – 6449,0; B - 10212,0; C_1 — 37878,0.

И.о.Руководителя **С. Кыдырманов**

Исп: Ильясулы Н.
тел: 8(727)3954938.

Приложение
к Контракту на добычу,
месторождение «Шолпан-Каргалинское»
ПГС

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ МД "ЮЖКАЗНЕДРА"

ГОРНЫЙ ОТВОД

№ Ю-12-1930 23 мая 2017 г.

Выдан **ТОО «Алматы Бетон LTD»**
(недропользователь)

для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении **«Шолпан-Каргалинское» (блоки B-IV, C_1-VIII)**
(наименование участка недр (блоков)

в соответствии с приказом Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области №35-о от 14 марта 2017 года «О передаче права недропользования».

Горный отвод расположен в Жамбылском районе Алматинской области
(административная привязка)

Границы горного отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: с №1 по №7.
(последующие номера точек)

Координаты угловых точек		
№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	43° 11' 55"	76° 23' 56"
2	43° 11' 57"	76° 23' 57"
3	43° 12' 04"	76° 23' 48"
4	43° 12' 10"	76° 24' 01"
5	43° 12' 00"	76° 24' 06"
6	43° 11' 56"	76° 24' 10"
7	43° 11' 56"	76° 24' 00"
центр	43° 12' 00"	76° 24' 00"

Общая площадь горного отвода 15,5 га
(пятнадцать целых пять десятых) га

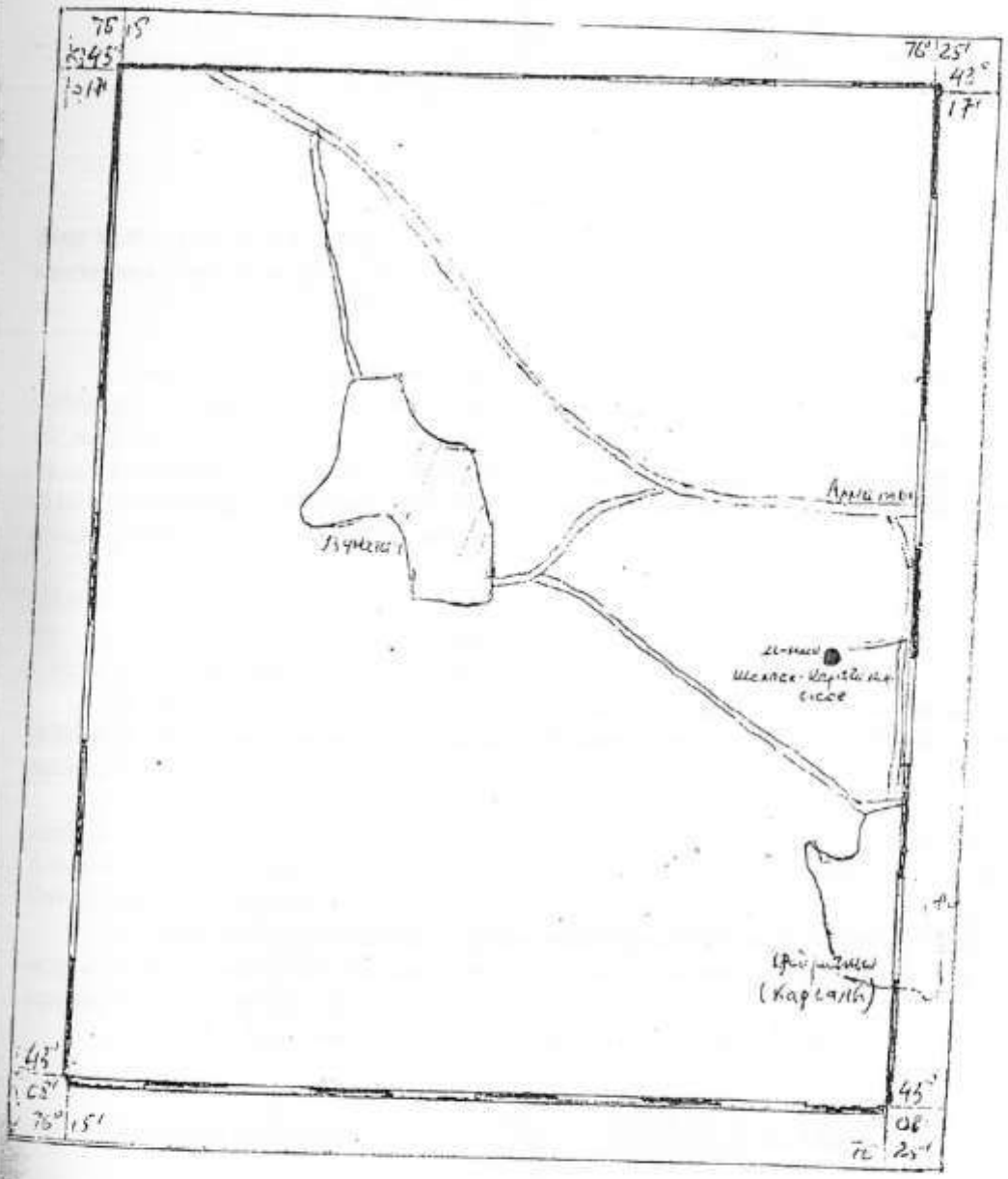
Глубина разработки до глубины подсчета запасов

И.о. руководителя **С. Кыдырманов**

Алматы – 2017 г.

Приложение 2 к Горному отводу
(м-ние Шолпан-Каргалы)

КАРТОГРАММА
расположения Горного отвода
Масштаб 1:100000



Горного отвода

О передаче права
недропользования

В соответствии с подпунктом 5) пункта 1 статьи 36 и пункта 11 статьи 37 Закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и пункта 4 протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых Алматинской области от 7 марта 2017 года **ПРИКАЗЫВАЮ**:

1. Разрешить ТОО «Алматы-Бетон» передать права недропользования «Алматы-Бетон LTD» по месторождению «Шолпан-Карагалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области, контракт №07-05-01 от 11.05.2001 года.

2. МД «Южказнедра» в установленном порядке переоформить горный отвод выданный ТОО «Алматы-Бетон» на ТОО ТОО «Алматы-Бетон LTD».

3. ТОО «Алматы-Бетон LTD» предоставить переоформленный горный отвод в управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области для внесения изменений в контракт №07-05-01 от 11.05.2001 года.

4. Разрешение на отчуждение права недропользования (его части) и (или) объекта, связанного с правом недропользования, выдается сроком на шесть месяцев.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель управления **М. Мурат**

КӨШІРМЕ ДҰРЫС

Номер: KZ00VDD00075359

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD" 040616, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский с.о., с.Каргалы, УЛИЦА МАМЕТОВА, дом № 18Б., 39.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 170240006950

Наименование производственного объекта: Карьер по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский с.о., с.Каргалы нет

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2017 году 7,6661 тонн
в 2018 году 18,6541 тонн
в 2019 году 18,6541 тонн
в 2020 году 18,6541 тонн
в 2021 году 18,6541 тонн
в 2022 году 18,6541 тонн
в 2023 году 18,6541 тонн
в 2024 году 18,6541 тонн
в 2025 году 18,6541 тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2017 году _____ тонн
в 2018 году _____ тонн
в 2019 году _____ тонн
в 2020 году _____ тонн
в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2017 году _____ тонн
в 2018 году _____ тонн
в 2019 году _____ тонн
в 2020 году _____ тонн
в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2017 году _____ тонн
в 2018 году _____ тонн
в 2019 году _____ тонн
в 2020 году _____ тонн
в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете а портале www.elicense.kz.

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 04.08.2017 года по 31.12.2025 года
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель управления	Жаншабай Керимбек
(подпись)	Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган **Дата выдачи:** 08.08.2017 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі зәмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение №1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Заключения государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	проект «Нормативов предельно допустимых выбросов» Карьер по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ филиала ТОО «Алматы-Бетон» севернее п. Каргалы в Жамбылского района Алматинской области.	№ KZ67VDC00043582 от 04.12.2015
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

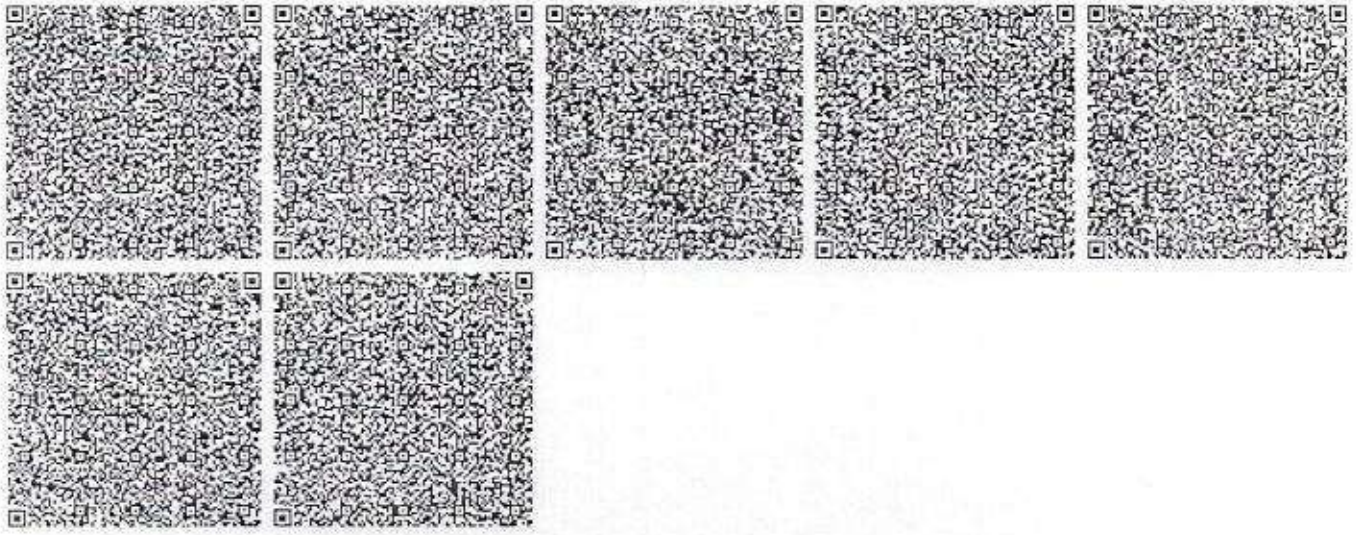
Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Соблюдать требования Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Природопользователь обязан ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший.

В соответствии с требованием пункта 4 статьи 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан в связи с выдачей настоящего разрешения на эмиссии в окружающую среду /далее-разрешение/ от 04 августа 2017 года аннулировано разрешение за № KZ79VDD00049978 от 09.02.2016 года.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Алматинской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«2» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "ТОО «Алматы бетон LTD», карьер по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ", "08121"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: II

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 170240006950

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Алматинская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Алматинская область, П.Каргалы)

Руководитель: АККОЗИЕВ ОРМАН СЕИЛХАНОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«2» сентябрь 2021 года

подпись:

Нысанның БҚСЖ бойынша коды *Код формы по ОКУД* _____ *ҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*	
Мемлекеттікорганның атауы *Наименование государственного органа* *«Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Жамбыл аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение «Жамбылское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»*	

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ B.06.X.KZ21VWF00064188
Дата: 21.04.2022 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
ТОО "Алматы Бетон LTD" карьера ДСУ

(«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» 2020 жылғы 7 шілдедегі Қазақстан Республикасы Кодексінің 20-бабы сәйкес санитариялық- эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 18.04.2022 15:12:47 № KZ78RYS00237005***

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD", Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский с.о., с. Каргалы ,ул. Маметова 18Б ,39***

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), объектінің мекен жайы/орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сарапта ұжұргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Карьер по добыче ПГС
сала, қайраткерлік ортасы, орналаскан орны, мекенжайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)

4. Жобалар, материал дарәзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***нет***

5. Ұсынылғанқұжаттар (Представленные документы) ***Заявление в форме электронного документа, удостоверенного эцп услугополучателя,электронная копия протоколов лабораторно-инструментальных исследований .***

6. Өнімніңүлгілеріұсынылды (Представлены образцы продукции) ***нет***

7. Басқа ұйым дардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертноезаключение других организации если имеются) ***нет***

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www elicense kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www elicense kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www elicense kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www elicense kz.

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналықсипаттамасы мен оғанберілетінбаға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

ТОО « Алматы -Бетон LTD » в состав предприятия входит: карьера, ДСУ расположен в с.Каргалы. Имеется административные здания и складские помещения.Территория объекта -30 га,дробильно - сортировочных установок 3,работают в 2-е смены.
Наличие благоустройства и озеленения свободной от застройки и дорог территории СЗЗ в соответствии с классом предприятия (акты выполненных работ): Размер санитарно-защитной зоны составляет не менее 500 м., объект II класса опасности .Предприятие граничит с юга асфальтный завод « Дортехмонтажсервис» расстояние более 1000 метров , с севера трасса «Алматы-Бишкек» расстояние 2 км, с запада речка 300 метров.Территория озеленена,посажены деревья и кустарники.
Наличие твердого покрытия подъздных путей,проездов,пешеходных дорожек и участков,наличие бетонированного оснавания санитарно-дворовых установок: Территория полностью ограждена, подъездные пути асфальтированы, охраняема-круглосуточная охрана.
Наличие обустроенной изолированной площадки для контейнеров с крышками для сбора ТБО,урн и устройств для очистки обуви при входе в здание: Для сбора и временного хранения твердых-бытовых отходов установлен контейнер, заключен договор №1 от 01 апреля 2022году с ИП « Каргалы Коркейту». Есть устройство для очистки обуви при входе в здание.
Наличие площади каждого рабочего места постоянного и непостоянного не менее 2,2 м2 :на 1 рабочее место более 3 м.кв.
Наличие помещения для периодического отдыха: Для рабочих предусмотрена помещения для периодического отдыха.
Соответствие результатов инструментальных замеров: С целью выявления негативного влияния производственных факторов на здоровье работающих во время обследования отобраны пробы воздуха рабочей зоны протокол №2 от 08.04.2022год. ,протокол метеорологических факторов №31 от 08.04.2022г, соответствуют гигиеническим нормативам.
Соответствие результатов лабораторного контроля качества питьевой воды действующим гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и бактериологическим показателям: Питьевая вода соответсвует гигиеническим нормативам протокол микробиологического исследования воды №327 от 15.04.2022года, протокол хим.исследования №268 от 14.04.2022года.
Наличие и соответствие состава и оборудования санитарно-бытовых помещений (комнаты обогрева и отдыха,гардеробные,душевые кабины,туалеты,умывальные устройства питьевого водоснабжения ,сушки ,обеспыливания и хранения специальной одежды)в зависимости от мощности объекта,характера трудовых процессов и наличия вредных производственных факторов,а также площади помещений от его пропускной способности при максимальной загрузке за время сменного перерыва в работе: Для бытового обслуживания персонала предусмотрены следующие помещения: гардеробная, ,баня и комната отдыха для рабочих.
Наличие бытового холодильника и раковины для мытья посуды в комнате приема пищи: Питание работников на предприятий не организовано,еду приносят с собой,обедают в комнате для приема пищи, имеется 1 холодильник ,
Наличие раздаточной для выдачи работникам чистой специальной одежды: Обеспечены спец.одеждой и средствами индивидуальной защиты(респиратор,очки,комбинизоны).
Наличие изолированного помещения для приема(сбор)и временного хранения загряненной спецодежды,расположенного рядом с гардеробной спецодежды: имеется помещение для хранения спецодежды,гардеробная в специально отведенных местах..
Оснащение тамбуров санузлов умывальниками со средствами для мытья рук : оснащены умывальниками и средствами для мытья рук.
Наличие специальных емкостей для обеспечения горячим чаем или охлажденной питьевой водой рабочих: Соблюдается питьевой режим,установлены 2 диспенсера.
Наличие в гардеробных респираторных: Рабочие обеспечены средствами индивидуальной защиты по два комплекта .
Наличие подогрева притока воздуха в холодное время года в гардеробных помещениях для просушивания специальной одежды и специальной обуви: подогрев притока воздуха в гардеробных помещениях за счет электронагревателей.
Гардеробная оснащена аптечкой первой медицинской помощи.
Всего работают 44-человек, во вредных условиях труда заняты- 18. Поименный список работников составлен и согласован с территориальным подразделением ведомства государственным органом, полностью предоставлены справки по форме 086/у.
Разработан совместно с медицинской организацией ежегодный план мероприятий по оздоровлению выявленных больных,по улучшению условий труда и его выполнение.
Наличие документов подтверждающих выполнение рекомендаций заключительного акта по результатам

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатқа түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

проведенного обязательного периодического медицинского осмотра работников занятых на тяжелых работах,во вредных опасных условиях труда,согласно поименному списку лиц приложения к заключительному акту: Согласно акта заключительной мед.комиссии рекомендовано специальное питание для работников во вредных условиях труда.Производится ежедневная выдача молока.
Выделена место для потребления табачных изделий и оснащены специальными урнами для сбора окурков.
На емкостях для технической воды установлены специальные надписи для предотвращения использования технической воды для питьевых целей.
Канализация септик объмом 3м.куб, заключен договор с ТОО «Bey Azh Trans» на предоставление услуг по откачке сточных вод №31-в-22 от 20.04.2022года.
Наличие исправной сети хозяйственно-бытового водоотведения в исправном состоянии.
Производственный контроль на предприятий организован с ЖРЦНСЭ договор №75 от 25.04.2022года.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жер асты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғауау мағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған ортамен халық денсаулығын атигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции, размеры, площади, видгрунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)
протокол №2 исследования образцов воздуха закрытых помещений (рабочей зоны)от 08.04.2022г,
протокол №31 измерений метеорологических факторов от 08.04.2022г,

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсатетіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	не требуется	не требуется	не требуется
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	не требуется	не требуется	не требуется
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	не требуется	не требуется	не требуется
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	не требуется	не требуется	не требуется

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатқа түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Санитарно-эпидемиологическое заключение

ТОО "Алматы Бетон LTD" карьера ДСУ

(«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» 2020 жылғы 7 шілдедегі Қазақстан Республикасы Кодексінің 20-бабы сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілген объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
«Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов,являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»Приказ и.о.МЗ РКот 11.01.2022года №КР ДСМ-2,« Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»Приказ МЗ РК от 03.08.2021 года №КР ДСМ-72,Приказу и.о. МЗ РК от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу» Приказу и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», Приказ МНЭРК от 16.03.2015г.«Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам,местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей,хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», Приказу МНЭ РК от 6 июня 2016 года № 239. "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля".

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай
сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.
На основании Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

«Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Жамбыл аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» республикалық мемлекеттік мекемесі
Жамбыл ауданы, көшесі Бәйдібек би, № 191 үй
Бас мемлекеттік санитариялық дәрігер, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение «Жамбылское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»
Жамбылский район, улица Бәйдібек би, дом № 191
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Пичкунов Константин
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

"АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ
ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ
БАСҚАРМАСЫ"
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8 (7282) 32-93-55,
факс: 32-93-59, БСН 050340005743,
БЕК 12, e-mail: yprzo@mail.ru

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.: 8 (7282) 32-93-55,
факс: 32-93-59, БИН 050340005743
КБЕ 12, e-mail: yprzo@mail.ru

12.05.2021 № 37-37/1857/730

ТОО «Алматы Бетон LTD»
Жамбылский район
с. Каргалы ул. Маметова 18 кв.39

на № И-21-006
от 28.04.2021

Управление земельных отношений Алматинской области рассмотрев проект корректировки рабочего проекта «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера 03-045-093-209, 03-045-093-200, 03-045-227-005)» сообщает, что согласовывает без замечаний.

Заместитель руководителя **М. Картбаев**

Н. Кусаинов
т. 7282 329352

001873

1 - 1

"Жамбыл ауданының жер қатынастары бөлімі" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Отдел земельных отношений Жамбылского района"

Жамбыл ауданы, Қараш Батыр көшесі, № 117В үй

Жамбылский район, улица Қараш Батыр, дом № 117В

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

Жер учаскелерін қалыптастыру жөнінде жерге орналастыру жобаларын бекіту

Нөмірі: KZ41VBG01321993 Берілген күні: 30.10.2023

Осы рұқсат берілген: "Алматы Бетон LTD" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БСН/ЖСН 170240006950

Мекен жайы бойынша орналасқан: 040616, Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Қарғалы а.о., Қарғалы а., Маметова көшесі, № 18Б үй, 39 Пәтер

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2020 жылғы 1 қазандағы №301 бұйрығына сәйкес, "Жер учаскелерін қалыптастыру жөнінде жерге орналастыру жобаларын бекіту" мемлекеттік қызмет көрсету қағидалары негізінде Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Шолаққарғалы ауылдық округі, Қоскұдық жерінен жалпы көлемі 6.2100 га жер учаскесінің жерге орналастыру жобасы бекітілсін.

Басшы Султанов Азамат Жаксылыкович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1 - 3

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Балқаш-Алакөл бассейндік инспекциясы

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Номер: KZ31VRC00010273

Дата выдачи: 14.04.2021 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Товарищество с ограниченной ответственностью "AspanTau LTD"
051040009034
050006, Республика Казахстан, г.Алматы, Наурызбайский район, Микрорайон КАЛКАМАН 2 улица АУЭЗОВА, дом № 255

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев Ваше обращение № KZ24RRC00018262 от 14.04.2021 г., сообщает следующее:

Проект корректировки рабочего проекта «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) ТОО «Алматы-Бетон LTD», разработан ТОО «Aspan Tau LTD» (Государственная лицензия №01182Р от 22.01.2008 г.) согласно письму ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» (исх. 25-25/481 от 01.04.2021 г.).

Цель проекта – внесение корректировок в рабочий проект «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы», разработанный ТОО «Aspan Tau LTD» в 2010 году.

Проектом корректировки рабочего проекта «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) предусмотрено определить все параметры и границы водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы (правый берег) в пределах границ земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005), отразить их на картографическом материале.

Река Узынкаргалы принадлежат к внутреннему бессточному Балхаш-Алакольскому Бассейну.

Река Узынкаргалы начинается от слияния многочисленных источников, берущих начало в снежниках и ледниках западных отрогов Илийского Алатау, и впадает в реку Курты. Река имеет площадь в горной части бассейна, равную 344 км2, а общую 1070 км2. Наиболее развита площадь бассейна в высотной зоне 2000 -2400 м.

Общая длина реки официально 128 км, с учетом меандрирования – 138 км. Глубина реки составляет 0,3 -1 м., ширина от 2,0 – 18,0 м., среднемноголетний расход воды – 3,49 м3/с.

В административном отношении проектируемый участок реки Узынкаргалы (правый берега) в районе расположения земельных участков между ПК43-47 (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005), входит в состав Каргалинского сельского округа Жамбылского района Алматинской области.

Общая площадь земельных участков составляет 29,51 га., из них: 6,1900 га принадлежит земельному участку с кадастровым номером 03-045-093-209, целевым назначением земельного участка является обслуживание объекта под разработку карьера, 15,0 га принадлежит земельному участку с

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі қолмен тең. Электрондық құж

кадастровым номером 03-045-093-200 целевым назначением земельного участка является обслуживание объекта – карьера по добыче песчано-гравийной смеси, 8,32 га принадлежит земельному участку с кадастровым номером 03-045-227-005 целевым назначением земельного участка является обслуживание объекта – под разработку карьера.

Проектируемая длина реки Узынкаргалы (правый берег) в районе расположения земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005), составляет - 3,4 км.

В качестве плановой основы картографического материала в проекте принят картографический материал Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (Участок 3). От границы поселка Каргалы до автомобильной дороги «Алматы-Бишкек» ПК 43-47.

В проекте представлены данные по климату, рельефу местности, геологии, гидрогеологии и т.д.

Водоохранные зоны и полосы реки Узынкаргалы были разработаны ТОО «AspanTau LTD» по заданию ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» в 2010 году, установлены и утверждены Постановлением акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года №246 «Об установлении водоохранных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Большая Алматинка, Тургень, Чилик, Аксай, Ащибулак, Шарын, Текес, Курты, Аксу, Баскан, Усек, Тентек, Чиже, Сарканд, Лепсы, Хоргос, Борохудзир, Биен, Кызылагаш, Акешки, Чинжалы, Муканчи, Узынкаргалы…»).

Согласно Рабочему проекту: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (2010 г.) проектируемые земельные участки расположены на правом берегу реки Узынкаргалы между ПК 43-47 в пределах «Участок 3» со следующими размерами водоохранных зон и полос:

- водоохранная полоса ПК 43-47– 35 м;
- водоохранная зона ПК 43-47 – 500-600 м.

Размеры водоохранных зон реки Узынкаргалы (правый берег) в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) между ПК 43-47 корректировке не подлежат и соответствуют ранее установленному, но так как в пределах проектируемой территории минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу реки была принята от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья от русла на момент 2010 года, необходимо установить водоохранную зону по правому берегу реки от уреза воды существующего русла, так как направление реки было искусственно изменено более чем на 50 м., внутренняя граница водоохранных зон принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и соответствует таблице 3.2 настоящего проекта.

Размеры водоохранных полос реки Узынкаргалы (правый берег) в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) между ПК 43-47 корректировке не подлежат и соответствуют ранее установленному, но так как в пределах проектируемой территории минимальная ширина водоохранных полос по каждому берегу реки была принята от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья от русла на момент 2010 года, необходимо установить водоохранную полосу по правому берегу реки от уреза воды существующего русла, так как направление реки было искусственно изменено более чем на 50 м., внутренняя граница водоохранных полос принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и соответствует таблице 3.2 настоящего проекта.

Принимая во внимание вышеперечисленное, а также возможность разработки Проекта корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы в районе расположения земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) и согласно Письму КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области » (исх. 25-25/481 от 01.04.2021 г.), представленном в Приложении «Документация исполнителя проекта», водоохранная полоса реки Узынкаргалы (правый берег) в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) устанавливается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки). Обоснование принимаемых размеров водоохранной полосы реки Узынкаргалы (правый берег) в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) между ПК 43-47 представлено в таблице 3.2.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі қолмен тең. Электрондық құж

3 - 3

Размеры водоохранных полос реки Узынкаргалы (правый берег) в районе расположения земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005), составляет - 35 м.

Проектируемые земельные участки: 03-045-093-200 и 03-045-093-209 находятся вне водоохранных полос, но в пределах водоохранных зон реки Узынкаргалы (правый берег), и при соблюдений природоохранных мероприятий, рекомендованных в приложении 3, земельные участки, зарегистрированные под кадастровым номером 03-045-093-200 и 03-045-093-209, соответственно не подлежит выносу или ликвидации за пределы водоохранных зон данного водного объекта, а часть земельного участка кадастровым номером 03-045-227-005 площадью 2,11 га находится в пределах водоохранной полосы и на землях водного фонда, а также полностью в пределах водоохранной зоны реки Узынкаргалы (правый берег).

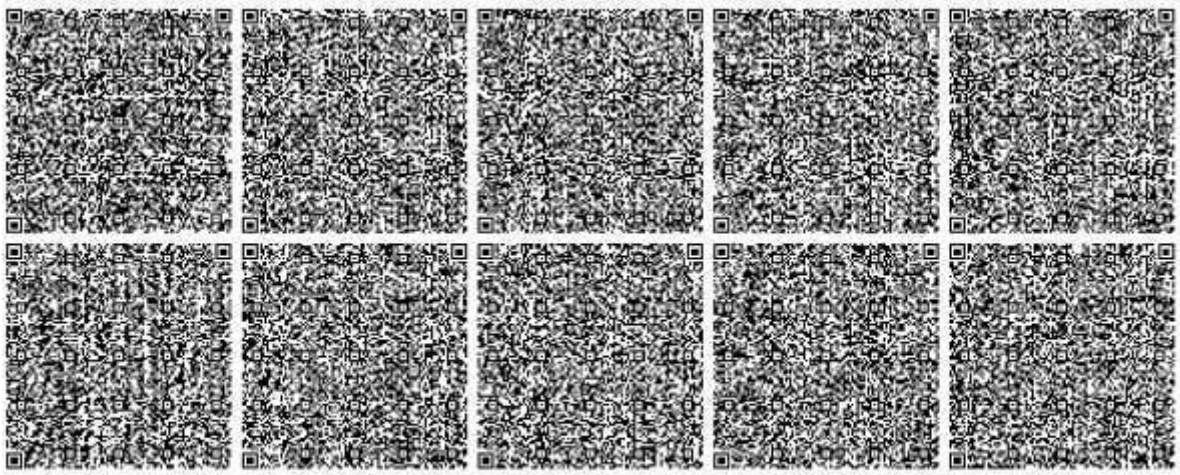
Для снижения возможных негативных воздействий со стороны объекта Проектом корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК 43-47 в районе расположения земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03 -045-227-005) рекомендованы природоохранные мероприятия для землепользователей, участки которых располагаются в пределах водоохранных зон и полос водного объекта (Глава 5, приложение 3).

Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК – МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах» Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает проект корректировки «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045 -093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) ТОО «Алматы-Бетон LTD», при объязательном выполнении следующих требований:

- разработанный проект согласовать с Акиматом Алматинской области;
- внести разработанный проект в постановление акимата Алматинской области «Об установлении водоохранных зон и полос» и передать в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» и филиал НАО «Государственная Корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области;
- согласовать проект с заинтересованными государственными органами согласно п. 2 ст. 116 Водного кодекса РК.
- не допускать захвата земель водного фонда.
- содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды.

В случае невыполнения требований, виновный будет привлечен к ответственности согласно действующему законодательству Республики Казахстан, а согласование приостановлено.

Руководитель **Иманбет Раушан Мұсақұлқызы**



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі қолмен тең. Электрондық құж

4

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі қолмен тең. Электрондық құж

1 - 2

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Балқаш-Алакөл бассейндік инспекциясы

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Номер: KZ44VRC00012658

Дата выдачи: 29.12.2021 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD "
170240006950
040616, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский с.о., с.Каргалы, улица Маметова, дом № 18Б, Квартира 39

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев Ваше обращение № KZ72RRC00027098 от 23.12.2021 г., сообщает следующее:

По представленным материалам установлено, что земельный участок площадью – 15,0000 га (кад. ном. 03-045-093-200) целевым назначением для обслуживание объекта карьера - по добыче песчано-гравийной смеси (ПГС), расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, «Шолпан -Каргалы» (бывший ПК «Касымбек»), расположен вне водоохранной полосе реки Узынкаргалы.

Согласно Постановления акимата Алматинской области №246 от 21.11.2011г «Об установлении водоохранных зон и полос режим их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Большая Алматинка, ..., Узынкаргалы, ...», где ширина водоохранной полосы реки Узынкаргалы составляет 35-100 м, водоохранная зона – 500-1000 м

Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК – МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах» Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает условий производства работ на земельном участке площадью – 15,0000 га, по добыче песчано- гравийной смеси (ПГС), расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, «Шолпан-Каргалы» (бывший ПК «Касымбек»), при обязательном выполнении следующих требований:

- произвести оценку воздействия на окружающую среду данного объекта (согласно экологического кодекса ст. 36-37).
- содержать прилегающей к территории участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- в водоохраной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;
- при использовании подземных вод или поверхностных вод оформить разрешение на специальное

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

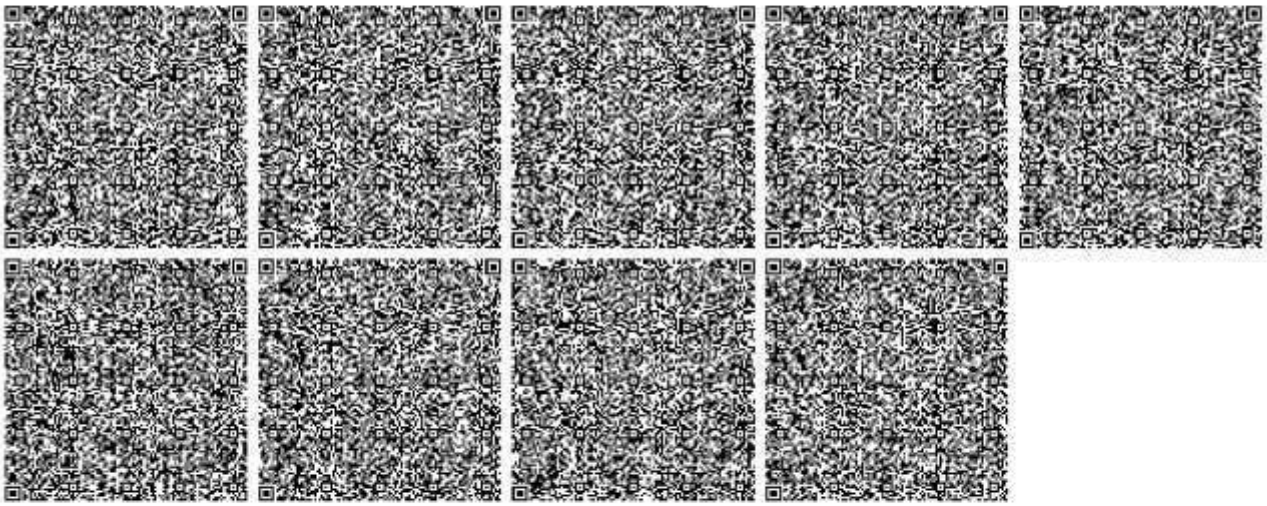
водопользования;

- вскрышные работы проводить до глубины залегания грунтовых вод;
- после окончания работ необходимо восстановить места добычи (принять меры по рекультивации земель).
- не допускать захвата земель водного фонда.

На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

В случае невыполнении требований, виновный будет привлечен к ответственности, согласно действующему законодательству Республики Казахстан, а согласование приостановлено.

Руководитель **Иманбет Раушан Мұсақұлқызы**



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

"АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

040000, Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 26, тел./факс: 8 (7282) 32-93-83, БСН 050140006813, E-mail: priroda@zhetisu.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

040000, город Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26, тел./факс: 8 (7282) 32-93-83, БИН 050140006813, E-mail: priroda@zhetisu.gov.kz

№

2021 жыл 1 сәуір 25-25/481

ТОО «Алматы Бетон LTD»

На письмо № И-21-001
от 19 марта 2021 года

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования рассмотрев Ваше письмо о корректировке водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы сообщает, что в соответствии с пунктом 2 статьи 116 Водного Кодекса Республики Казахстан и пунктом 6 правил установления водоохранных зон и полос утвержденных приказом Министра Сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 не возражает на разработку проекта по корректировке водоохранных зон и полос на участках (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005).

Заместитель руководителя управления **К. Даурембеков**

С. Жаксыбаев
Тел.: 32-92-80

000346

Некоммерческое акционерное общество «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Сведения
о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве

Дата выдачи: 29.01.2024

Выдана:	Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Пориком"
Согласно данным национального реестра бизнес-идентификационных номеров:	
Наименование	Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD"
БИН	170240006950
Регистрирующий орган	Отдел Жамбылского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области
Вид регистрации	Регистрация
Статус	Зарегистрирован
Дата последней (пере)регистрации	06 февраля 2017 года
Дата первичной регистрации	06 февраля 2017 года
Головная организация	-
Первый руководитель	САТЫБАЛДИЕВ ДАУЛЕТ ТОКТАСЫНОВИЧ
Учредители (участники, граждане - инициаторы)	САТЫБАЛДИЕВ ДАУЛЕТ ТОКТАСЫНОВИЧ;
Количество участников (членов)	1
Виды деятельности	Разработка гравийных и песчаных карьеров
Местонахождение	Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, село Каргалы, улица Маметова, дом 18Б, кв. 39, почтовый индекс 040616

Алматы Бетон LTD басшысына

Қарғалы ауылы Жамбыл ауданындағы ірі округтарының бірі болғандықтан аумақта өскен ағаш талдарын сақтай отырып оның қорын ұлғайтып отыруға міндеттіміз.

Ауылымыздың жасыл желек сәулетін ұзақ мерзімге сақтау үшін Сіздің де осы біздің бастамаларымызды қолдап, қарағай 20 талы мен қайың 20 тал көшет ауылымыздың көшелеріне отырғызуға ықпал етуіңізді сұраймыз.

Қарғалы ауылдық округінің әкімі **Қ.Наметов**

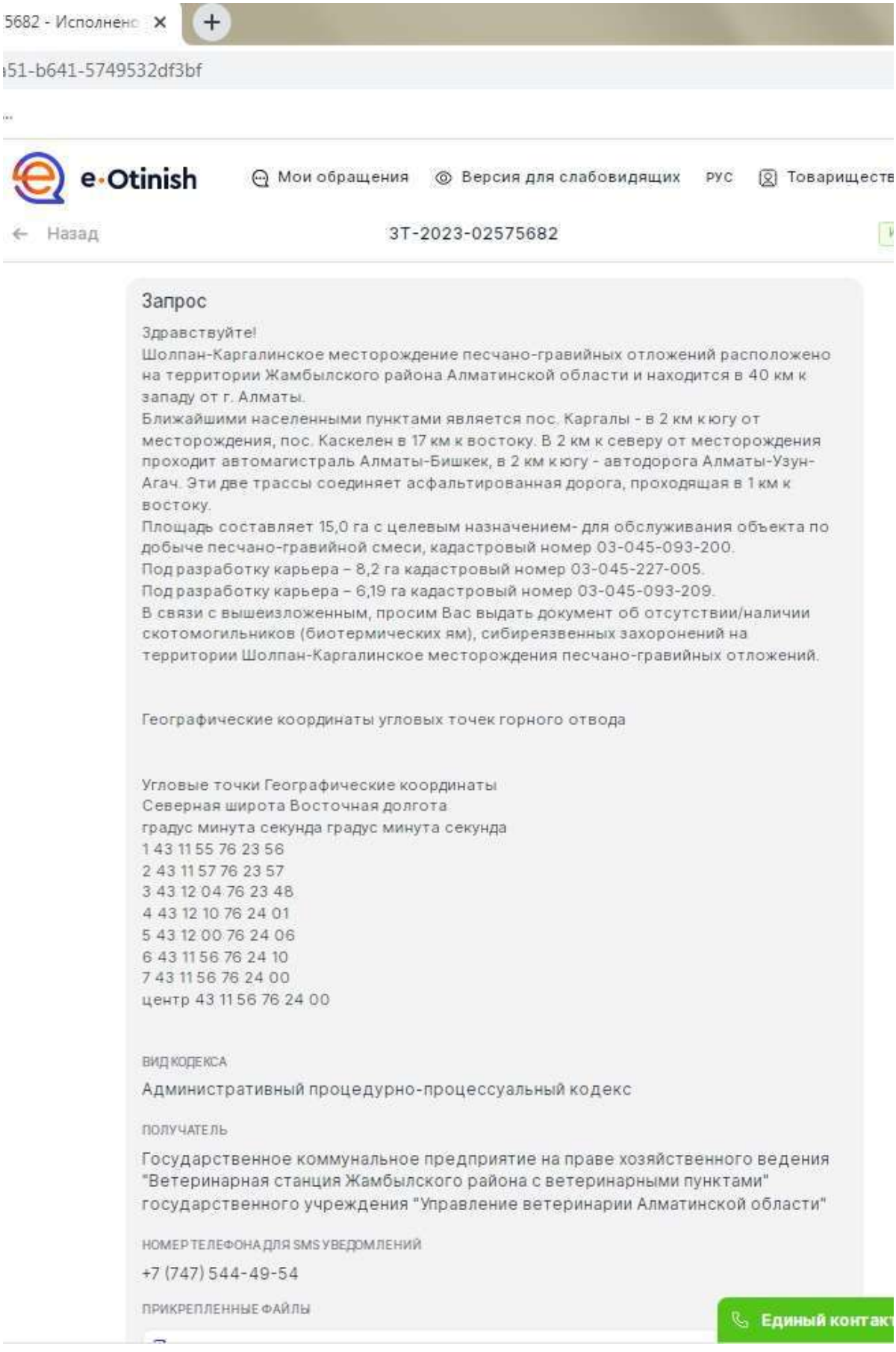
«Алматы облысының ветеринария басқармасы» мемлекеттік мекемесінің «Алматы облысының ветеринариялық станциясы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнының Жамбыл ауданының ветеринариялық бөлімі.
№ 102
«22» 05 2024 ж.
Индекс: 040600 Жамбыл ауданы, Узынагаш ауылы, Сатпаева көшесі 117а

Директору
ТОО «Алматы Бетон LTD»
г-ну Сатыбалдиеву. Д.Т

ГКП на ПВХ «Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района на ваш запрос № ЗТ-2024-03221510 от 21.02.2024 года. Сообщает Вам, что на месторождении «Шолпан – Каргалы» в трех земельных участках в радиусе 1000 метров, скотомогильник животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории указанными географических координатах не имется.

Руцководительветеринарного отдела
Жамбылского района **Д.Балаев**

ИСП:Д.Толымбек
Тел: 8 (72770)2-04-24
Email:Zhambyl_vet_stan@mail.ru


5682 - Исполнен
51-b641-5749532df3bf
e·Otinish
Мои обращения
Версия для слабовидящих
РУС
Товариществ
Назад
ЗТ-2023-02575682
Запрос
Здравствуйте!
Шолпан-Каргалинское месторождение песчано-гравийных отложений расположено на территории Жамбылского района Алматинской области и находится в 40 км к западу от г. Алматы.
Ближайшими населенными пунктами является пос. Каргалы - в 2 км к югу от месторождения, пос. Каскелен в 17 км к востоку. В 2 км к северу от месторождения проходит автомагистраль Алматы-Бишкек, в 2 км к югу - автодорога Алматы-Узун-Агач. Эти две трассы соединяет асфальтированная дорога, проходящая в 1 км к востоку.
Площадь составляет 15,0 га с целевым назначением- для обслуживания объекта по добыче песчано-гравийной смеси, кадастровый номер 03-045-093-200.
Под разработку карьера – 8,2 га кадастровый номер 03-045-227-005.
Под разработку карьера – 6,19 га кадастровый номер 03-045-093-209.
В связи с вышеизложенным, просим Вас выдать документ об отсутствии/наличии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений на территории Шолпан-Каргалинское месторождения песчано-гравийных отложений.
Географические координаты угловых точек горного отвода
Угловые точки Географические координаты
Северная широта Восточная долгота
градус минута секунда градус минута секунда
1 43 11 55 76 23 56
2 43 11 57 76 23 57
3 43 12 04 76 23 48
4 43 12 10 76 24 01
5 43 12 00 76 24 06
6 43 11 56 76 24 10
7 43 11 56 76 24 00
центр 43 11 56 76 24 00
ВИД КОДЕКСА
Административный процедурно-процессуальный кодекс
ПОЛУЧАТЕЛЬ
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Ветеринарная станция Жамбылского района с ветеринарными пунктами" государственного учреждения "Управление ветеринарии Алматинской области"
НОМЕР ТЕЛЕФОНА ДЛЯ SMS УВЕДОМЛЕНИЙ
+7 (747) 544-49-54
ПРИКРЕПЛЕННЫЕ ФАЙЛЫ
Единый контакт

"Алматы облысының ветеринария басқармасы" мемлекеттік мекемесінің "Ветеринариялық пункттері бар Жамбыл ауданының ветеринариялық станциясы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны.

Қазақстан Республикасы 010000, Ұзынағаш а., Сәтпаев көшесі 117А

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Ветеринарная станция Жамбылского района с ветеринарными пунктами" государственного учреждения "Управление ветеринарии Алматинской области"

Республика Казахстан 010000, с.Узынагаш, улица Сәтпаев 117А

23.02.2024 №ЗТ-2024-03221510

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD"

На №ЗТ-2024-03221510 от 21 февраля 2024 года

Сібір жарасы ошағының көміндісі мен мал қорымы көрсетілген координаттар бойынша орналаспаганын хабарлайды

Директор **БАЛАЕВ ДАНИЯР БАХЫТОВИЧ**

Исполнитель:

ТОЛЫМБЕК ДУЛАТ МАХСУТҰЛЫ

тел.: 7475217119

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«Қазгидромет» шаруашылық жүргізу құқығындығы республикалық мемлекеттік кәсіпорны Алматы қаласы және Алматы облысы бойынша филиалы

Қазақстан Республикасы 010000, Алматы қ., Абай 32

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» филиал по городу Алматы и Алматинской области

Республика Казахстан 010000, г.Алматы, Абая 32

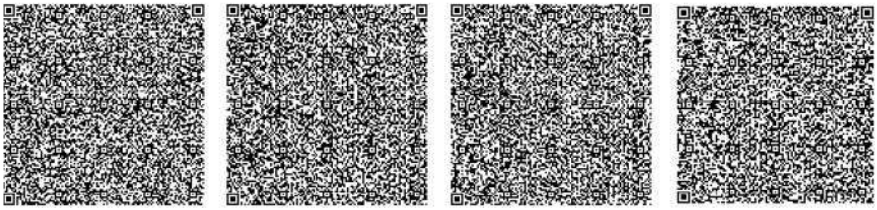
19.04.2024 №ЗТ-2024-03773297

Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Пориком"

На №ЗТ-2024-03773297 от 18 апреля 2024 года

Предоставляем информацию о метеорологических характеристиках с розой ветров по Алматинской области и по г. Алматы за 2023 год (.20 метеостанции) Приложение - 1 в 20 страницах • В случае несогласия с настоящим ответом, Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие) в порядке, установленном ст. 91 Административного Процедурно-Процессуального кодекса Республики Казахстан.

Директор филиала КАСЫМБЕК ТАЛГАТ НҰРЛЫБАЙҰЛЫ



Исполнитель:

САРЫ ЖАНСАЯ

тел.: 7762940925

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Климатические данные за 2023 год МС Узынагаш

Метеорологические параметры	2023
Коэффициент, зависящий от стратификации А	200
Коэффициент рельефа местности, n	1
Среднегодовая температура воздуха, °С	9,6
Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (январь), °С	-10,5
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь), °С	-18,3
Средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль), °С	25
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль), °С	32,4
Абсолютный минимум температуры воздуха самого холодного месяца (январь), °С	-28,4
Абсолютный максимум температуры воздуха самого жаркого месяца (июль), °С	40,5
Среднегодовая скорость ветра, м/с	1,2
Максимальный порыв ветра, м/с	26
Скорость ветра (U*), превышение которой составляет 5%, м/сек	4

Повторяемость направлений ветра и штилей, %									
Румбы	**С**	**СВ**	**В**	**ЮВ**	**Ю**	**ЮЗ**	**З**	**СЗ**	**Штиль**
%	10	15	15	10	11	15	14	10	39

Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования

Постановление акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года № 278. Зарегистрировано Департаментом юстиции Алматинской области 21 августа 2023 года № 6024-05

В соответствии со статьями 39 и 116 Водного кодекса Республики Казахстан, приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 "Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11838) акимат Алматинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить водоохранные зоны и полосы на водных объектах Алматинской области согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

2. Установить специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос водных объектов Алматинской области согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

3. Государственному учреждению "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области" в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего постановления в Департаменте юстиции Алматинской области;

2) размещение настоящего постановления на интернет-ресурсе акимата Алматинской области после его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима Алматинской области.

5. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Аким Алматинской области *М. Султангазиев*

Приложение 1 к постановлению акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года № 278

№	Наименование водоохранных зон и полос водных объектов	Ширина водоохранных зон водных объектов, метр	Ширина водоохранных полос водных объектов, метр
1	Водоохранные зоны и полосы реки Узынкаргалы в пределах границ земельных участков (кадастровые		35

	номера: 03-045-070-545; 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005)	500	
2	Водоохранные зоны и полосы реки Узынкаргалы (правый берег) в пределах границ земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-169, 03-045-093-911)	500	35
3	Водоохранные зоны и полосы реки Узынкаргалы в пределах границ земельного участка (кадастровый номер: 03-045-227-539)	500	35
4	Водоохранные зоны и полосы реки Узынкаргалы (левый берег) и (правый берег) реки Шолак-Каргалы в пределах границ земельного участка (кадастровый номер: 03-045-099-260)	500	35
5	Водоохранные зоны и полосы реки Аксай в пределах границ земельных участков (кадастровые номера:03-047-227-027, 03-047-227-057, 03-047-227-058,03-047-227-059,03-047-227-111, 03-047-227-118)	90-200	35
6	Водоохранные зоны и полосы реки Тургень в пределах границ земельного участка (кадастровый номер: 03-044-193-018)	550	55
7	Водоохранные зоны и полосы реки Узынкаргалы (левый берег) и (правый берег) реки Шолак-Каргалы в пределах границ земельного участка (кадастровый номер: 03-045-099-332)	500	35
	Водоохранные зоны и полосы реки Аксай (		

8	правый берег) в пределах границ земельного участка (кадастровый номер: 03-046-196-077	500	100
9	Водоохранные зоны и полосы реки Узынкаргалы (левый берег) и (правый берег) реки Шолак-Каргалы в пределах границ земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-1037,03-045-099-303)	500	35
10	Водоохранные зоны и полосы реки Аксай (правый берег в пределах границ земельного участка (кадастровый номер: 03-047-277-034	500	35

Приложение 2 к постановлению акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года № 278

Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос водных объектов Алматинской области

1. В пределах водоохранных полос не допускаются:

1)хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

2)строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений, и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положение данного подпункта применяется с учетом условий, указанных в статье 145-1 Водного Кодекса Республики Казахстан;

3)предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство;

4)эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

5)проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

6)устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;

7)применение всех видов пестицидов и удобрений.

2. В пределах водоохранных зон не допускаются:

1)ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2)проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3)размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4)размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5)выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6)применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7)применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК	РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ	МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

26.01.2024

1. Город –
2. Адрес – **Алматинская область, Жамбылский район, село Каргалы**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО Фирма Пориком**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **ТОО \"Алматы Бетон LTD\"**
6. Разрабатываемый проект – **Предварительная расчетная санитарно-защитная зона**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**,

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Алматинская область, Жамбылский район, село Каргалы выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана ТОО ФИРМА "ПОРИКОМ" Г. АЛМАТЫ, МКРН 8, ДОМ 4-А
полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица

на занятие выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
наименование вида деятельности (действия) в соответствии

с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»

Особые условия действия лицензии Лицензия действительна на территории Республики Казахстан, ежегодное представление отчетности
в соответствии со статьей 9 Закона
Республики Казахстан «О лицензировании»

Орган, выдавший лицензию МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК
полное наименование органа лицензирования

Руководитель (уполномоченное лицо) А.З. Таутеев
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица)

органа, выдавшего лицензию

Дата выдачи лицензии «17» августа 20 07

Номер лицензии 01093Р № 0041792

Город Астана

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

"ПОРИКОМ" ФИРМАСЫ ЖШС АЛМАТЫ Қ-СЫ, 8 Ш/А, 4-А ҮЙ

«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес

қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындау мен қызметтер көрсетуге

қызмет түрінің (іс-әрекеттің) атауы

лицензиат туралы толық атауы, орналасқан жері, деректемелері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен

берілді

Лицензияның қолданылуының айрықша жағдайлары **лицензия Қазақстан Республикасы аумағында жарамды және жылдық қорытынды есебін тапсыру**

«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 4-бабына сәйкес

Лицензияны берген орган **ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі**

лицензиялау органының толық атауы

Басшы (уәкілетті адам) **А. Таутеев**

лицензияны берген орган басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні

Лицензияның берілген күні 20 **07** жылғы «**17**» **ғамыз**

Лицензияның нөмірі **01093Р** № 0041792

Астана қаласы

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01093Р №

Дата выдачи лицензии «17» августа 20 07 г.

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

природоохранное проектирование, нормирование работы в области экологической экспертизы

Филиалы, представительства
(полное наименование, местонахождение, реквизиты)
Г. АЛМАТЫ МКРН 8 ДОМ 4-А

Производственная база
(местонахождение)

Орган, выдавший приложение к лицензии
(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК

Руководитель (уполномоченное лицо)
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего приложение к лицензии)
А.З. Таутеев

Дата выдачи приложения к лицензии «17» августа 20 07 г.

Номер приложения к лицензии № 0073582

Город Астана

МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның номірі 01093Р №

Лицензияның берілген күні 20 07 жылғы «17» тамыз

Лицензияланатын қызмет түрінің құрамына кіретін жұмыстар мен қызметтердің лицензияланатын түрлерінің тізбесі

табиғат қорғау ісін жобалау, нормалау экологиялық сараптама саласындағы жұмыстар

Филиалдар, өкілдіктер
(толық атауы, орналасқан жері, деректемелері)
АЛМАТЫ Қ-СЫ 8 Ш/А 4-А ҮЙ

Өндірістік база
(орналасқан жері)

Лицензияға қосымшаны берген орган
(лицензияға қосымшаны береді)
ҚР Қоршаған ортаны қорғау министрлігі
(органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті адам) А.З. Таутеев
(лицензияға қосымшаны берген орган басшысының (уәкілетті адамның) тегі, аты және әкесінің аты)

Лицензияға қосымшаның берілген күні 20 07 жылғы «17» тамыз

Лицензияға қосымшаның нөмірі № 0073582

Астана қаласы

РАСЧЕТ ПРИЗЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ
ПО ПРОГРАММЕ «ЭРА-V2.5»

Карьер с дробильно-сортировочной установкой
ТОО «Алматы Бетон LTD»

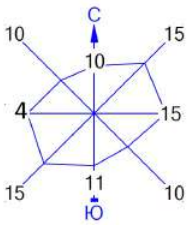
Летний период

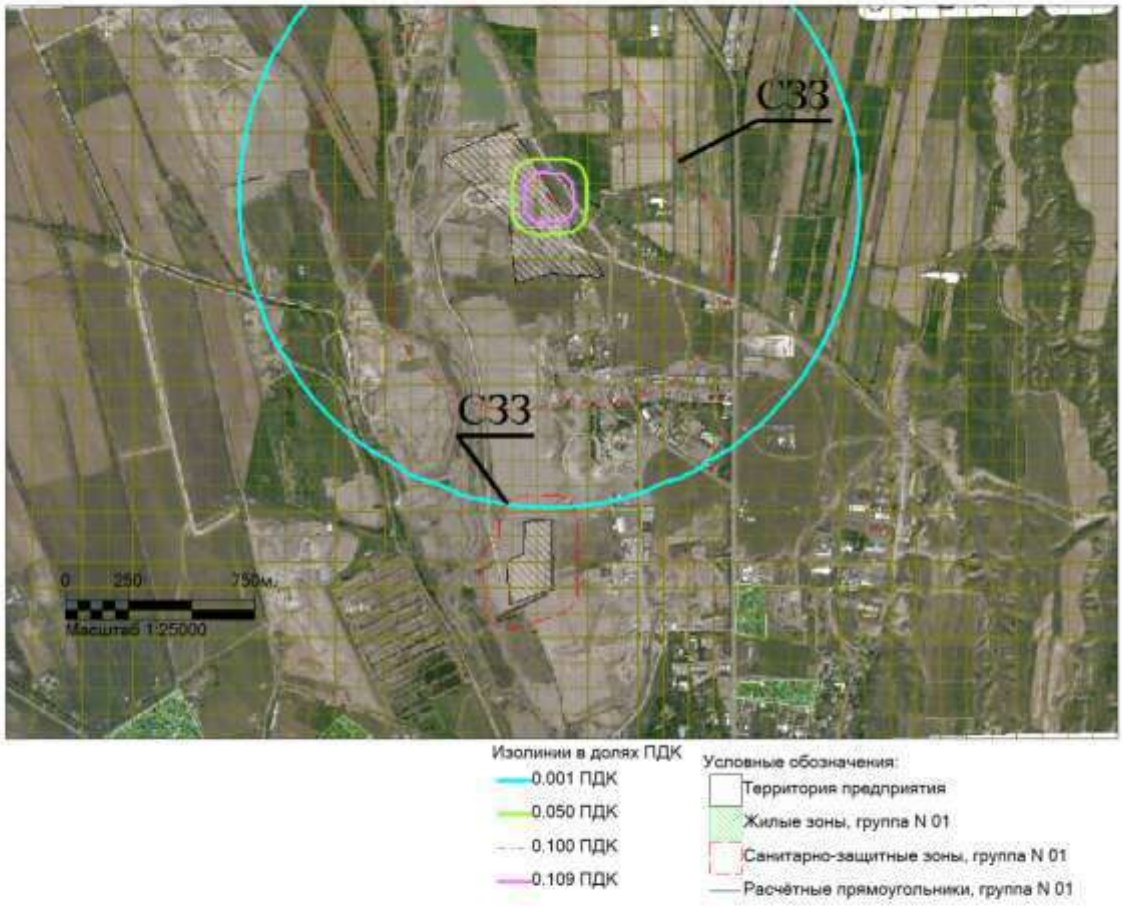
ых результатов

Заданий: 16

< Код	Наименование	РП	СЗЗ	ЖЗ
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/	0.2280	0.0063	0.0007
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))	0.1818	0.0047	0.0005
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5512	0.3187	0.0686
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3592	0.1958	0.0201
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.4285	0.1430	0.0080
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-Min-	-Min-	-Min-
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1353	0.1101	0.0831
0342	Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый крем	-Min-	-Min-	-Min-
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,	0.0960	0.0025	0.0002
2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	0.1153	0.0629	0.0064
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0742	0.0016	0.0003
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493))	0.0765	0.0075	0.0008
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыл	0.8291	0.6972	0.6705
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.6029	0.0135	0.0024
__71	0342 + 0344	0.1106	0.0034	0.0003
__ПЛ	2902 + 2907 + 2908 + 2930	0.1680	0.0211	0.0030

Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))



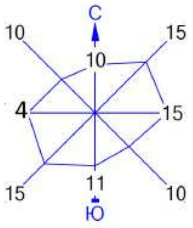


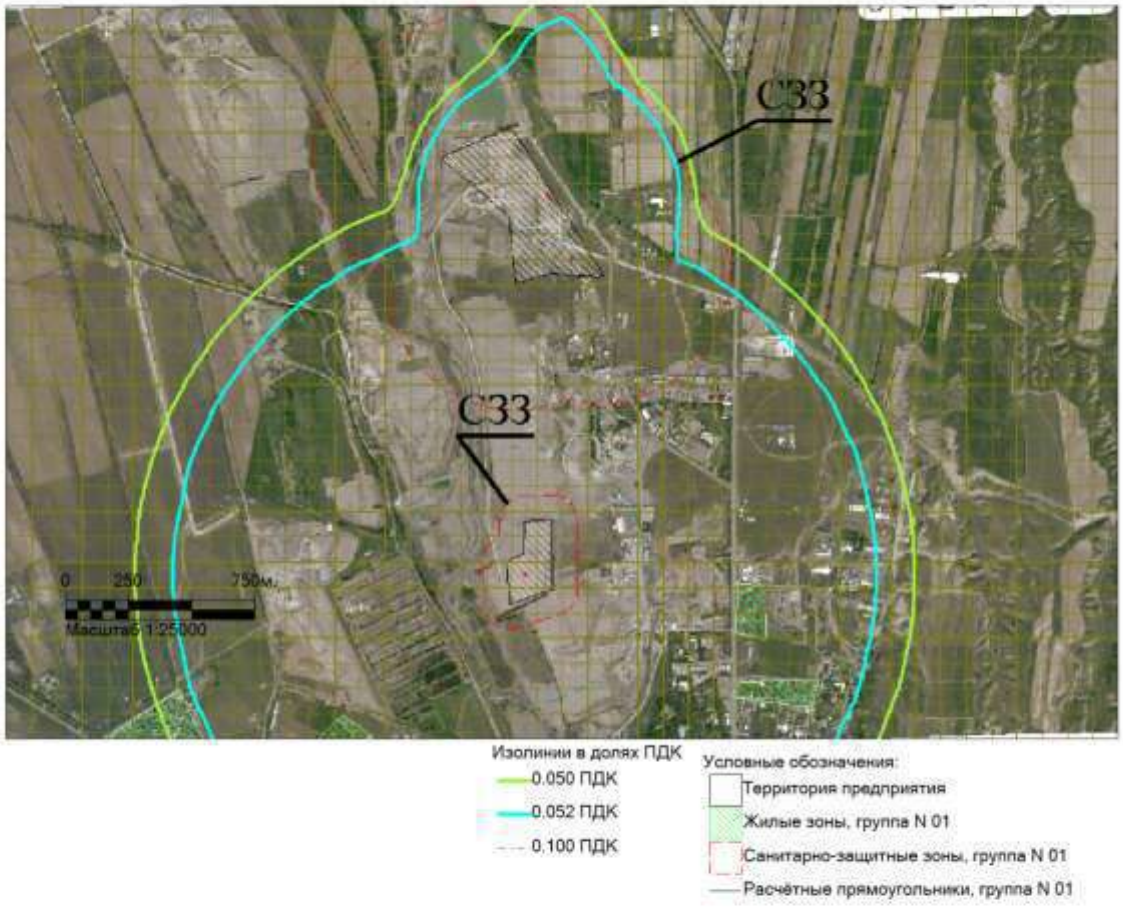
Изолинии в долях ПДК
0.001 ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.109 ПДК

Условные обозначения:
Территория предприятия
Жилые зоны, группа N 01
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расчётные прямоугольники, группа N 01

Макс концентрация 0.1818578 ПДК достигается в точке x= -49 y= 658
При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

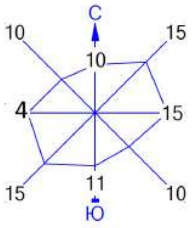
Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

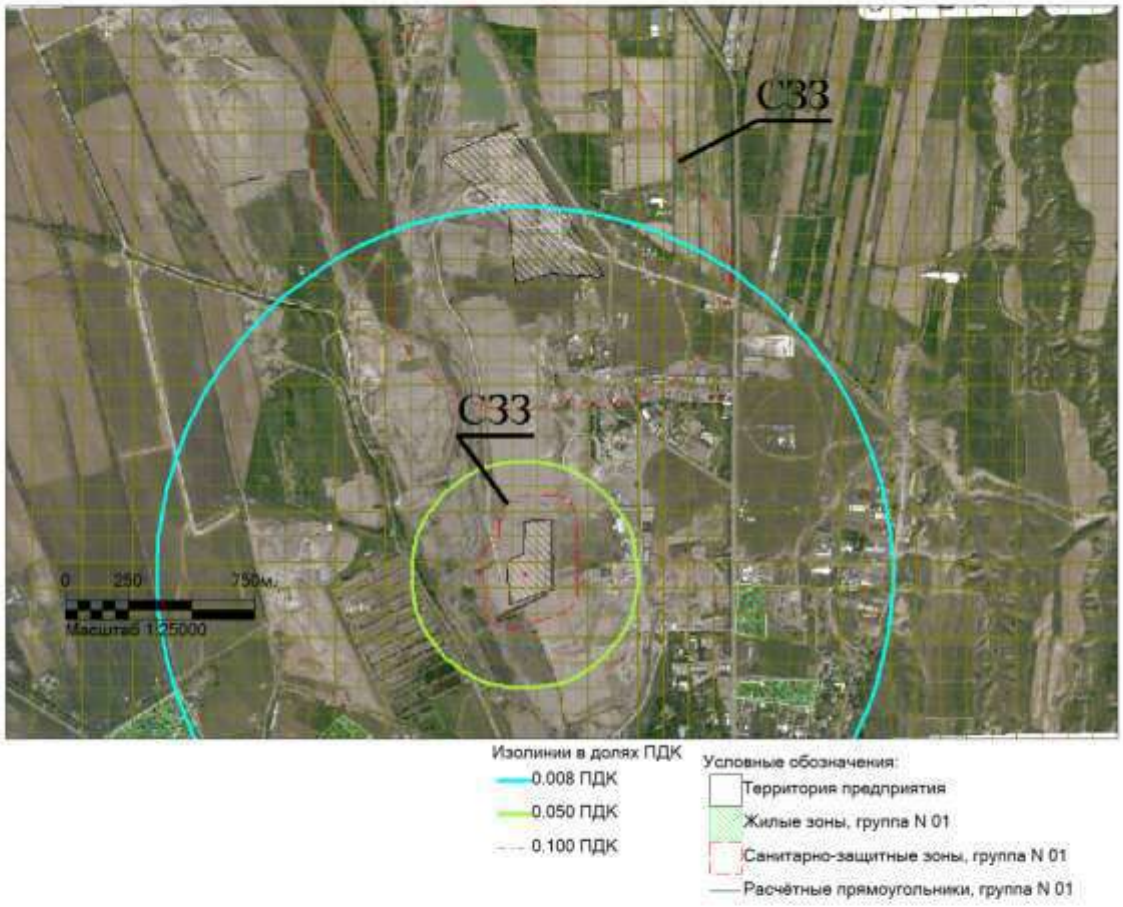




Макс концентрация 0.551276 ПДК достигается в точке x= -49 y= -842
При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

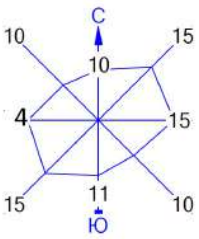
Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

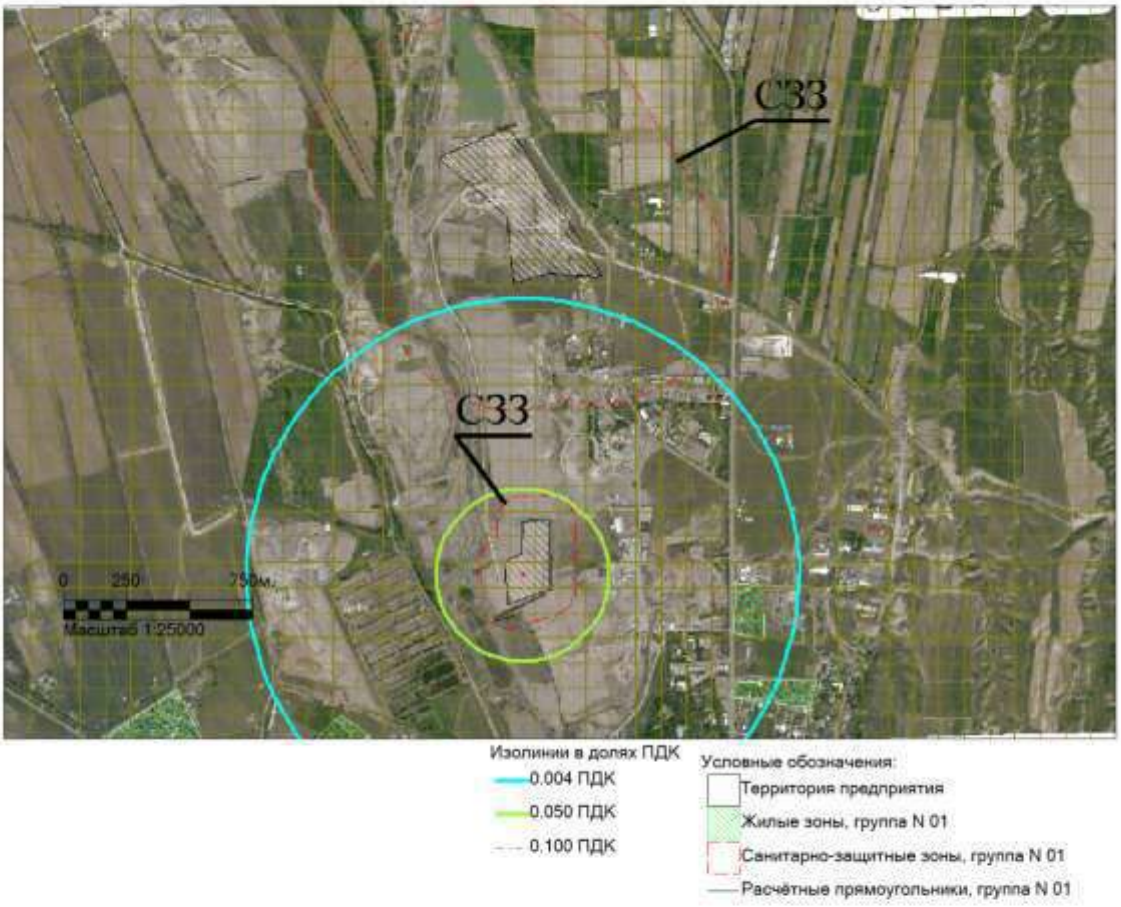




Макс концентрация 0.3592154 ПДК достигается в точке x= -49 y= -842
При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

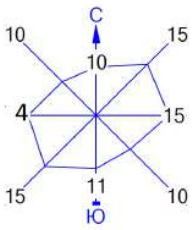
Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

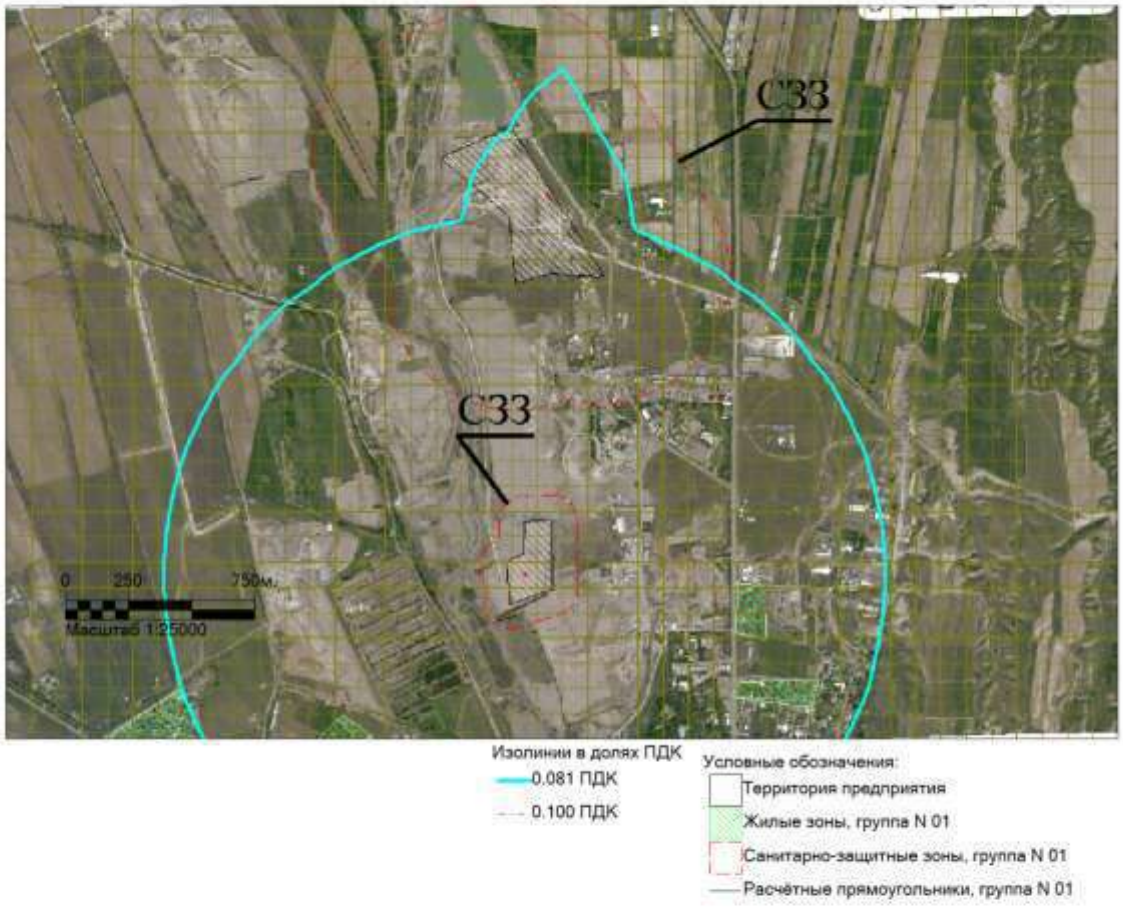




Макс концентрация 0.4285153 ПДК достигается в точке x= -49 y= -842
При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 0.65 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

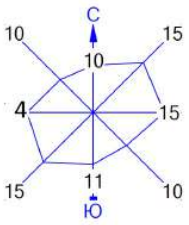
Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

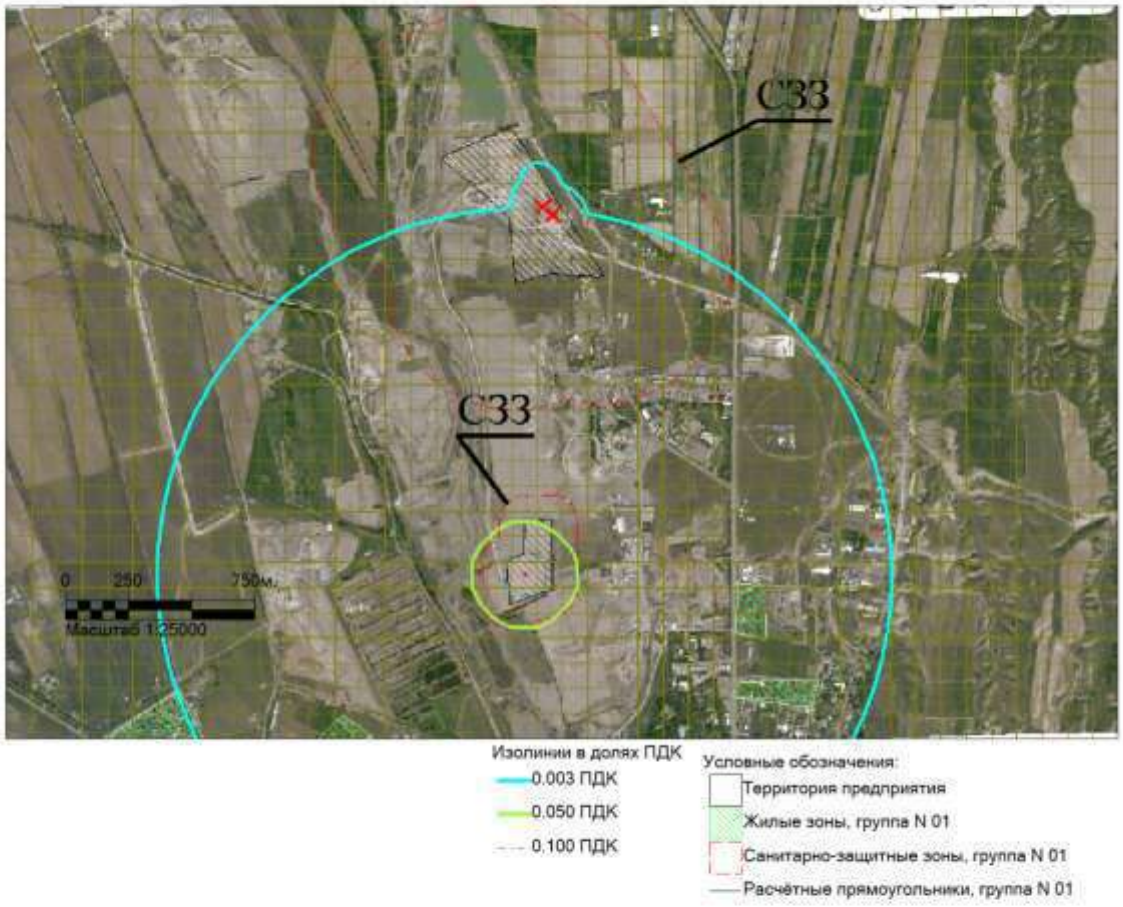




Макс концентрация 0.1353393 ПДК достигается в точке x= -49 y= -842
При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

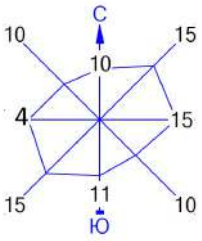
Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
2754 Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)

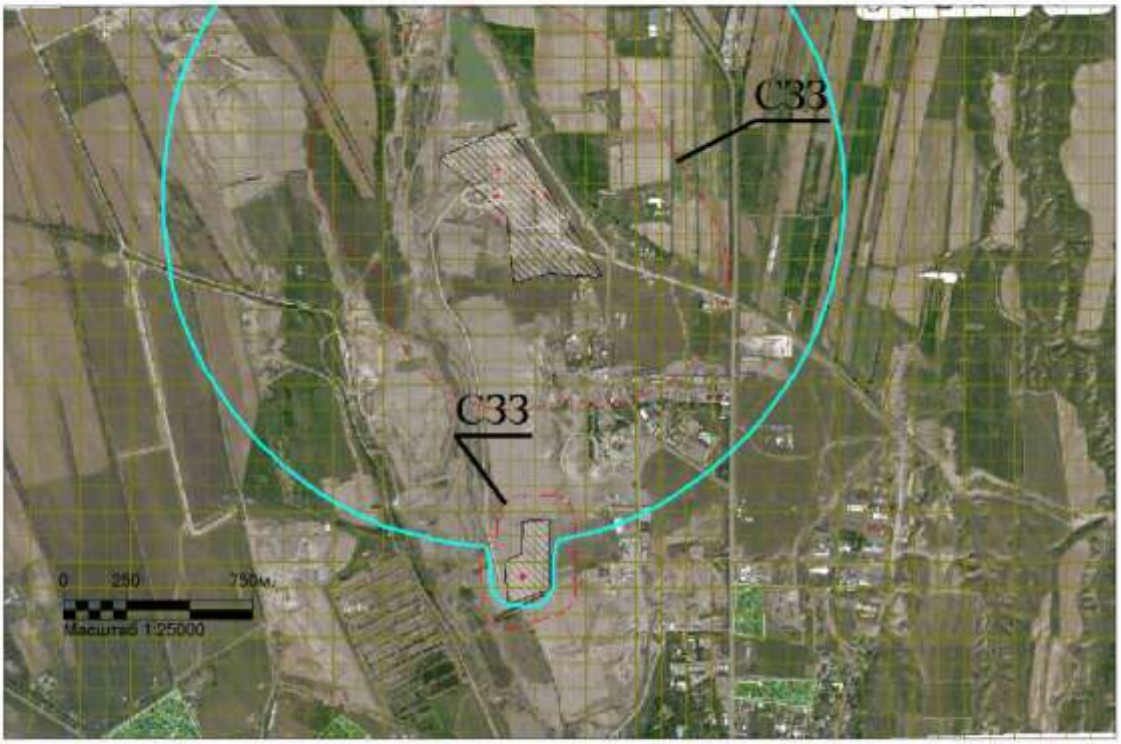




Макс концентрация 0.1153799 ПДК достигается в точке x= -49 y= -842
При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль



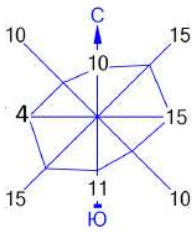


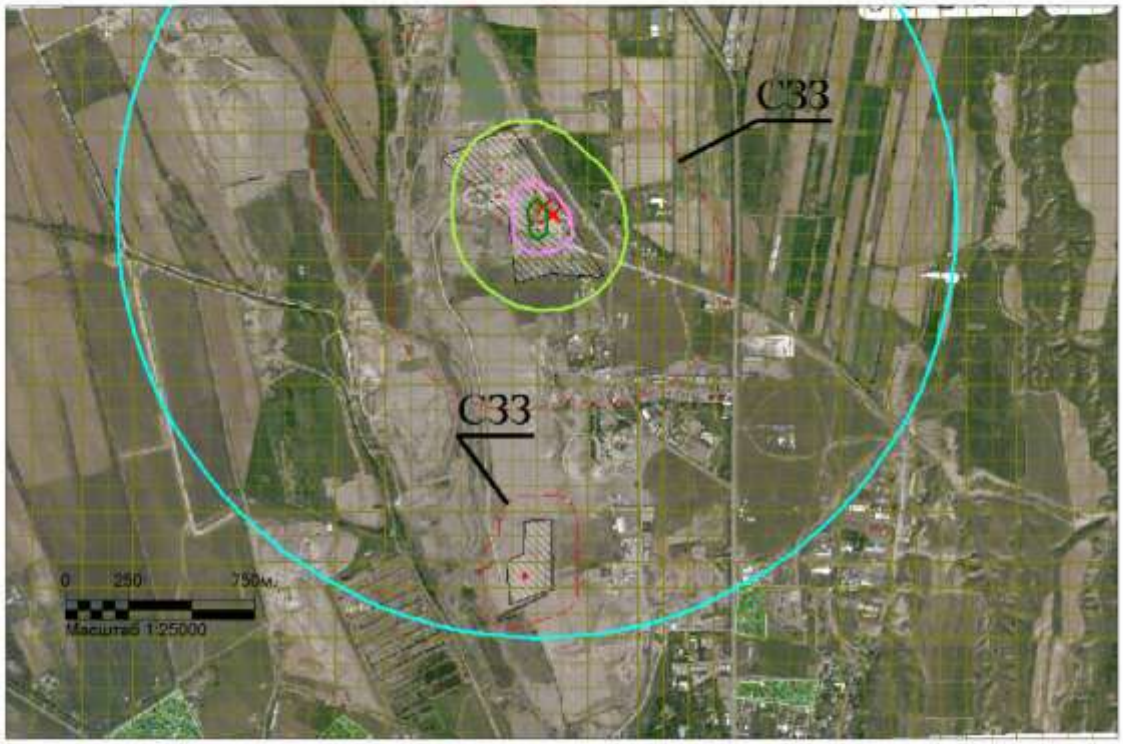
Изолинии в долях ПДК
0.675 ПДК

Условные обозначения:
Территория предприятия
Жилые зоны, группа N 01
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расчётные прямоугольники, группа N 01

Макс концентрация 0.8291587 ПДК достигается в точке x= -249 y= 558
При опасном направлении 35° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

Город : 006 Жамбылский район
Объект : 0014 Дробильно-сортировочная установка с карьером ТОО "Алматы Бетон LTD" Вар
ПК ЭРА v2.5, Модель: ОНД-86
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)





Изолинии в долях ПДК
0.002 ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.237 ПДК
0.472 ПДК

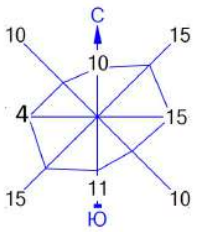
Условные обозначения:
Территория предприятия
Жилые зоны, группа N 01
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Источники загрязнения
Расчётные прямоугольники, группа N 01

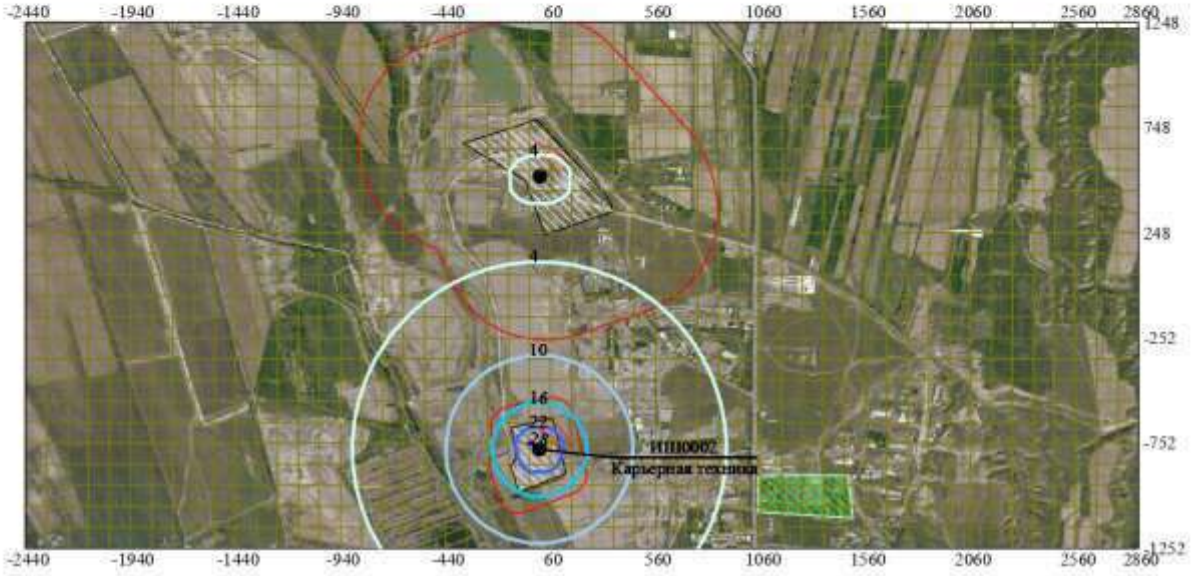
Макс концентрация 0.6029942 ПДК достигается в точке x= -49 y= 658
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4400 м, высота 2900 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 45*30
Расчёт на существующее положение.

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА ПО ПРОГРАММЕ «ЭРА- V 3.0»

ДСУ №1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО «Алматы Бетон LTD»

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N001 Уровень шума на среднегеометрической частоте 31,5 Гц





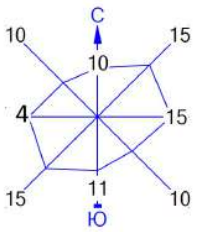
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

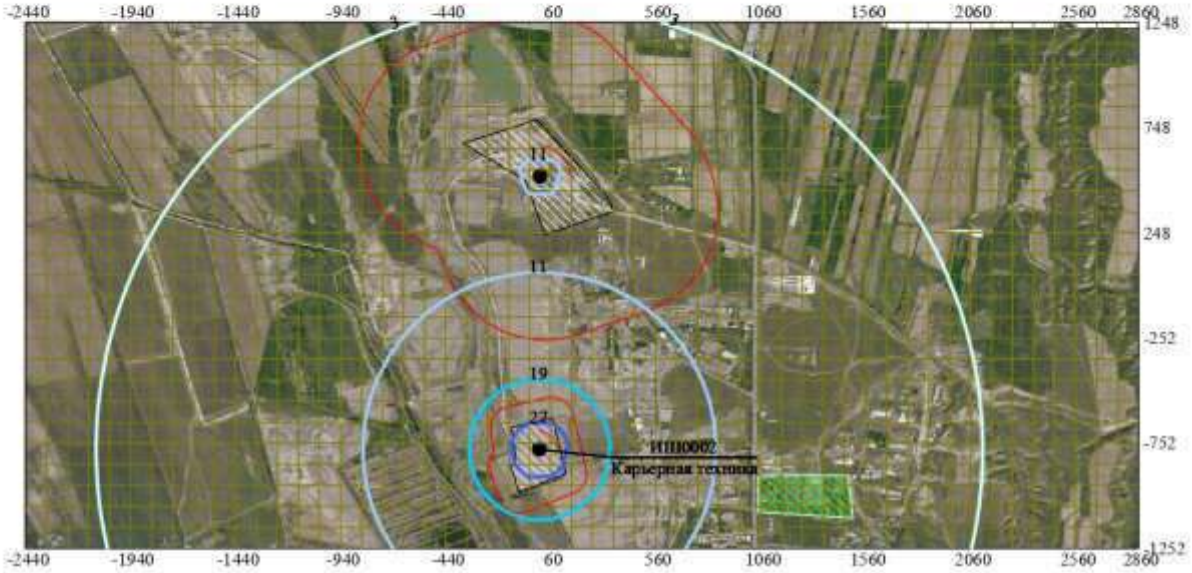
Изофоны в дБ
4 дБ
10 дБ
16 дБ
22 дБ
28 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 28 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц





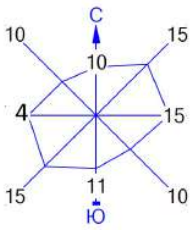
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

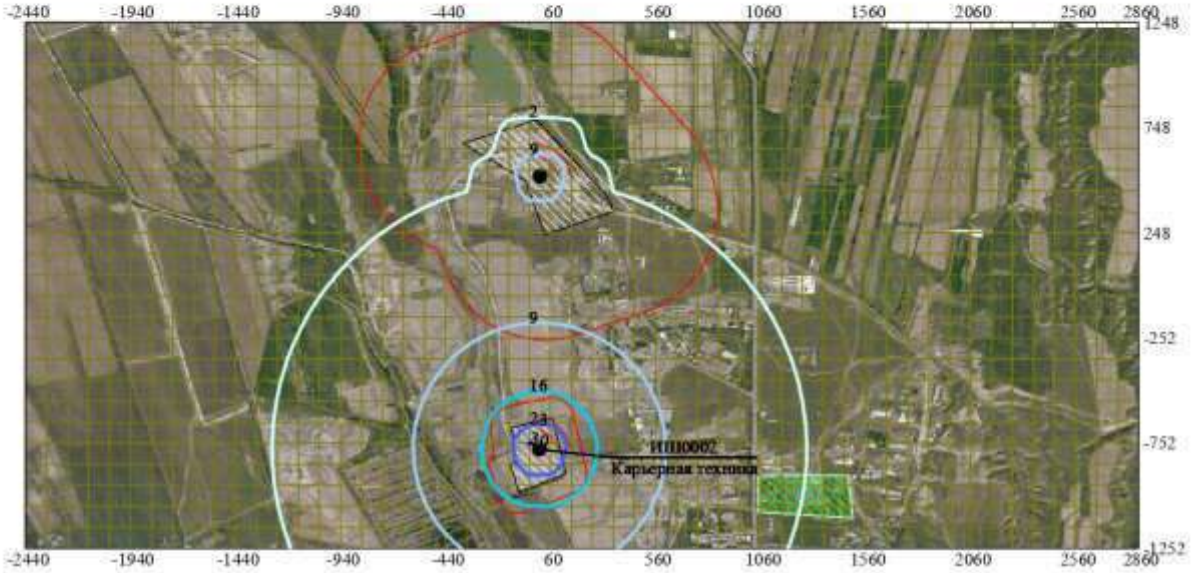
Изофоны в дБ
3 дБ
11 дБ
19 дБ
27 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 35 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N003 Уровень шума на среднегеометрической частоте 125 Гц





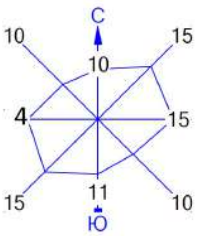
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

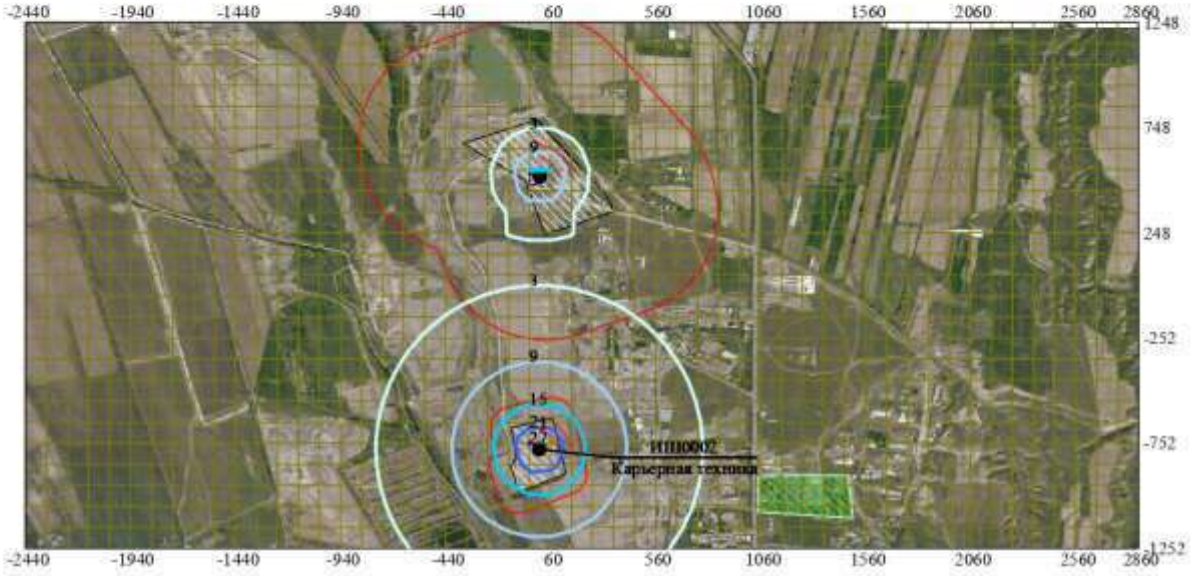
Изофоны в дБ
2 дБ
9 дБ
16 дБ
23 дБ
30 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 30 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N004 Уровень шума на среднегеометрической частоте 250 Гц





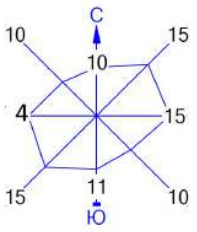
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

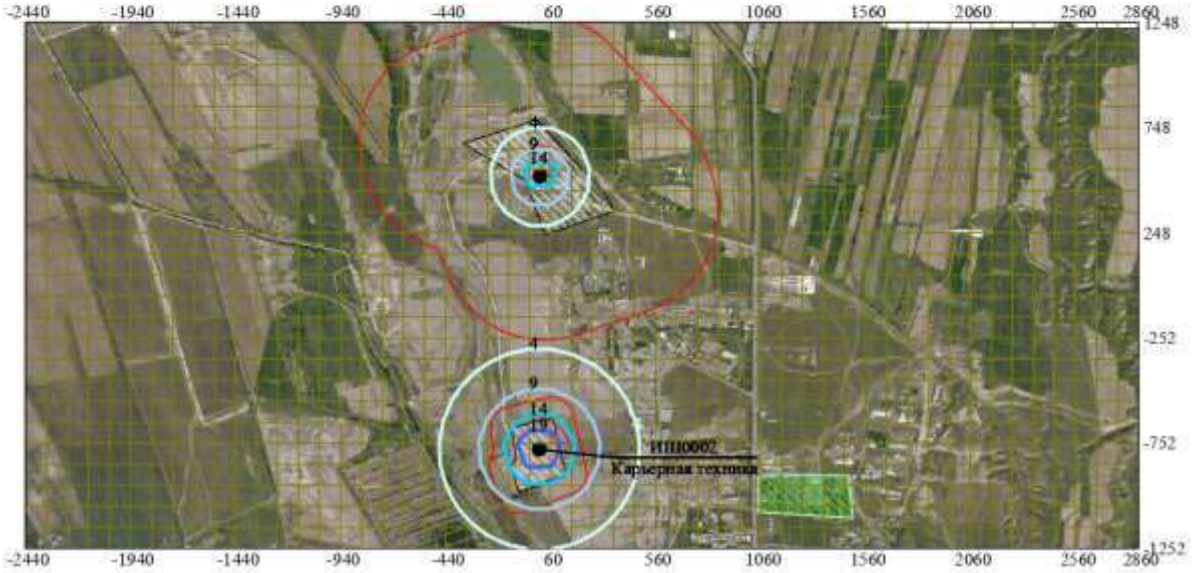
Изофоны в дБ
3 дБ
9 дБ
15 дБ
21 дБ
27 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 27 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N005 Уровень шума на среднегеометрической частоте 500 Гц





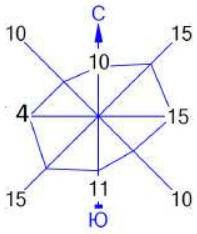
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

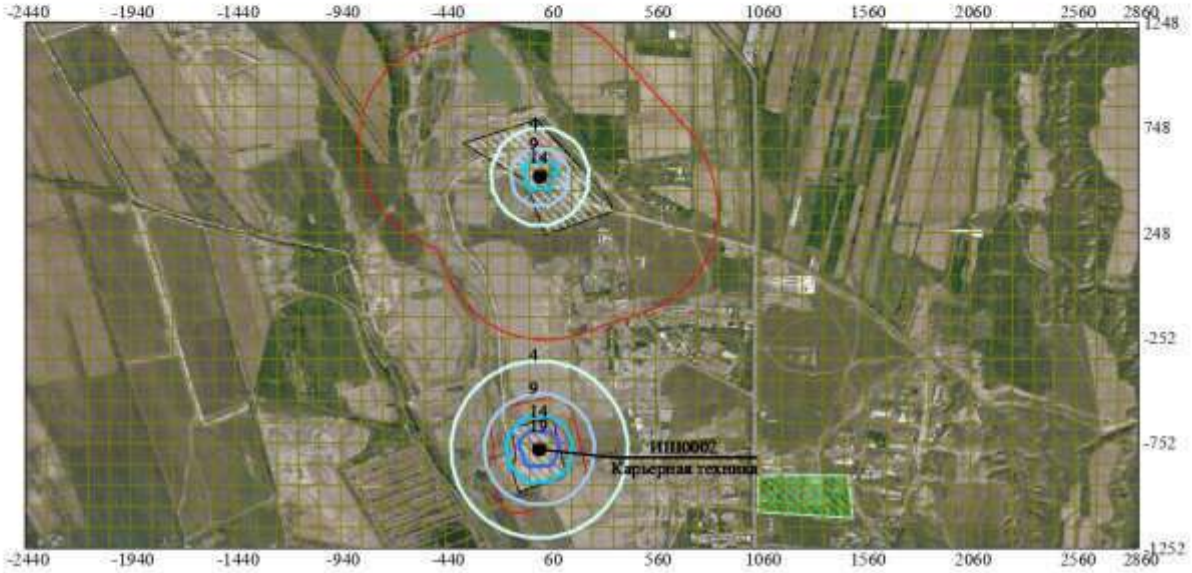
Изофоны в дБ
4 дБ
9 дБ
14 дБ
19 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 24 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N006 Уровень шума на среднегеометрической частоте 1000 Гц





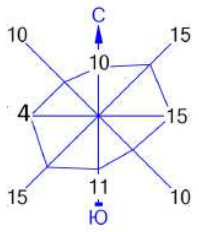
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

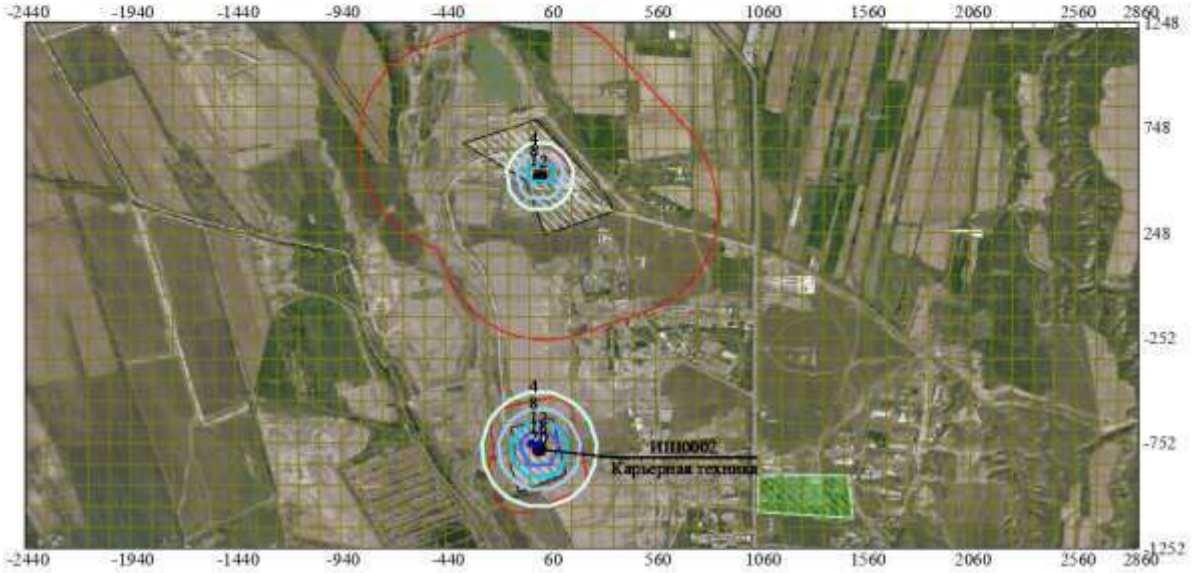
Изофоны в дБ
4 дБ
9 дБ
14 дБ
19 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 24 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N007 Уровень шума на среднегеометрической частоте 2000 Гц





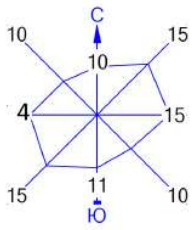
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изофоны в дБ
4 дБ
8 дБ
12 дБ
16 дБ
20 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 20 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N008 Уровень шума на среднегеометрической частоте 4000 Гц



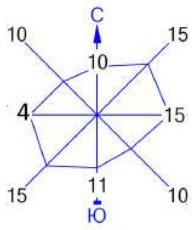
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изофоны в дБ
2 дБ
5 дБ
8 дБ
11 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 14 дБ достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N009 Уровень шума на среднегеометрической частоте 8000 Гц



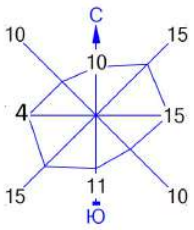
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

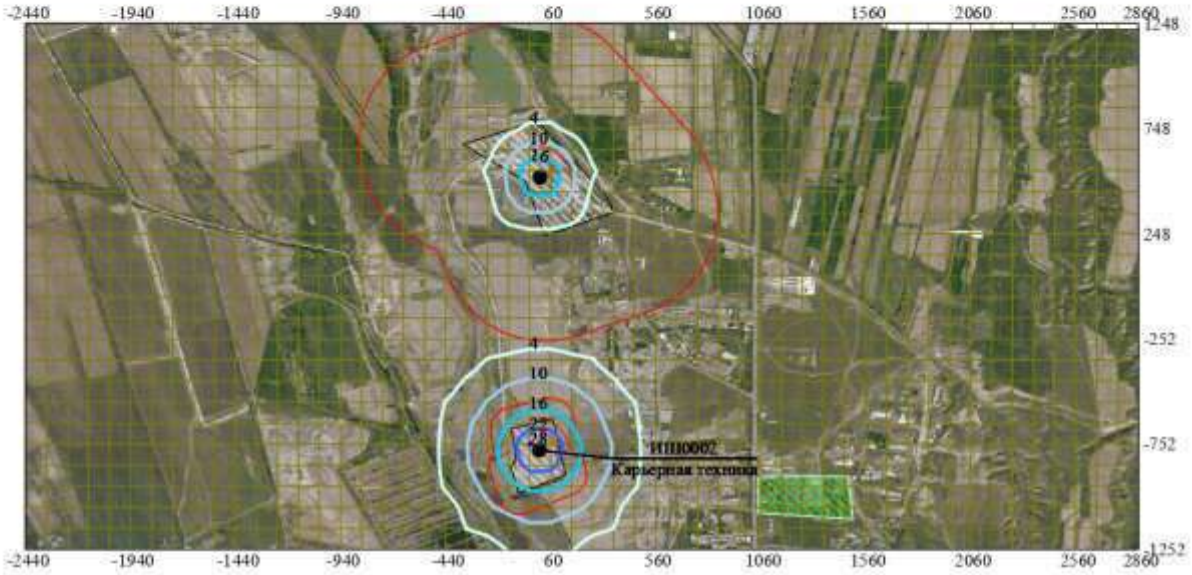
Изофоны в дБ
1 дБ
2 дБ
3 дБ
4 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 4 дБ достигается в точке x= -40 y= 548
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек

Город : 003 Жамбылский район
Объект : 0037 ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N010 Экв. уровень шума





Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изофоны в дБ
4 дБ
10 дБ
16 дБ
22 дБ
28 дБ

0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс уровень шума 28 дБ(А) достигается в точке x= -40 y= -752
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5300 м, высота 2500 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 54*26

Нысанның БҚСЖ бойынша коды *Код формы по ОКУД* _____ *ҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*	
Мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа* *"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"*	

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ KZ92VBZ00051746
Дата: 07.03.2024 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Проект «Предварительная (расчетная) санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчанно-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинскам сельскам округе Жамбылского района Алматинской области».

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 29.02.2024 10:07:20 № KZ76RLS00136992***

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтінім) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD", ТОО «Алматы Бетон LTD», юридический адрес: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, село Каргалы, ул. Маметова, 186, кв. 39; тел. 87719723773, БИН 170240006950, директор Сатыбалдиев***

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка на месторождении « Шолпан - Каргалинское» в Каргалинскам сельскам округе Жамбылскам районе Алматинской области.
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес) ***Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина***

4.Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***ТОО «Фирма « Порикам» (Гослицензия № 01093Р от 17.08.2007г.)***

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***Проект предварительной (расчетной) СЗЗ, заявление, Акты на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды).***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) ***не требуется***

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) ***нет***
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеру адресі www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Согласно представленного проекта:
Общие сведения об объекте: Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно-сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:
Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером): Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093-200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - карьера по добыче песчанно-гравийной смеси. Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г. на ДСУ с карьером площадью - 15 га.
Площадка №2 (Карьеры):
-Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью - 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера. Раньше земельный участок №121418 с кадастровым номером 03-045-227-005, площадью 8,32га находился в водоохранной полосе р.Узынкаргалы, в связи с чем была вынесена за пределы водоохранной полосы часть земельного участка площадью 2,11 га (Передача земель в водный фонд), и получен новый Гос. Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый номер 03-045-227-635, площадью 6,21 га. Специалистами ТОО «AspanTau LTD» был разработан и согласован «Проект корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005)». Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г. Целевое назначение земельного участка - для добычи песчано- гравийной смеси.
- Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093-209 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.
Согласно запроса и полученного Письма-ответа №102 от 22.02.2024г. КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района сообщает, что на месторождении «Шолпан-Каргалы» в трех земельных участках в радиусе 1000 метров, скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории указанными, согласно географических координат не имеется.
Размещение объекта по отношению к окружающей застройке:
Площадка №1 (ДСУ№1,2,3 с карьером)
С севера - граничит с территорией карьера сторонней организации;
С северо-востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;
С востока - за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;
С юго-востока - за автодорогой, территория производственной базы сторонней организации;
С юга - граничит с территорией производственной базы сторонней организации;
С юго-запада, запада - граничит с территорией карьера с ДСУ сторонней организации;
С северо-запада - территория карьера с ДСУ сторонней организации.
Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, расстояния до речки составляет 70,0 м от границы территории.
Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м. Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».
Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия.
Площадка №2 (Карьеры)
С севера - граничит с территорией карьера сторонней организации;
С северо-востока - граничит с территорией карьера сторонней организации;
С востока - свободная территория, далее производственная база сторонней организации;
С юго-востока - свободная территория, далее жилой массив с. Каргалы на расстоянии 720 м;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеру адресі: www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

С юга - граничит с территорией карьера сторонней организации;
С юго-запада - на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее автодорога, далее отстойники на расстоянии 255 м, далее на расстоянии 750,0 м от границы территории карьера расположены жилые дома;
С запада - на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее территория соседнего карьера сторонней организации, далее отстойники на расстоянии 308м;
С северо-запада - на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, территория соседнего карьера с ДСУ сторонней организации,
Все расстояния указаны от границы предприятия.
Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до речки составляет 40,0м от границы территории.
Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м.
Водоохранная полоса 35м.
От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м.
Краткая климатическая характеристика района расположения объекта: Климат района резко континентальный. Средняя температура холодного месяца -13,9С, жаркого - + 35,1С. Среднегодовая повторяемость направлений ветра: С-7, СВ-13, В-28, ЮВ-9, Ю-1, ЮЗ-4, З-10, СЗ-28. Штиль -12, скорость ветра, повторяемость которой превышает 5% составляет 5м/сек, согласно запроса в «Казгидромет» №4 от 29.03.2022г. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Алматинской области, Жамбылском районе, с. Каргалы выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным (Согласно справке о фоновых концентрациях от 26.01.2024г.).
Характеристика деятельности объекта Предприятие предназначено для добычи и переработки ПГС, обеспечения строительных площадок материалом данного района Алматинской области. Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано-гравийной смеси - 250000 м3/год (450000 тонн/год).
Режим работы - 297 дней в году, в одну смены - по 8 часов. Численность работающих всего 56 человек, из них рабочих - 48 человек, ИТР и МОП - 8 человека.
Краткое описание производственных процессов:
Карьеры. Добычные работы на карьерах производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. В карьерах пыление (пыль неорганическая SiO2 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ.
Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ.
ДСУ. Из карьеров порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчикам.
Выброс пыли неорганической SiO2 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов.
На территории площадки №1 размещаются: - ДСУ №1, 2, 3, карьер, пост сторожевой охраны, столовая, кухня, служебное помещение, бытовое помещение, токарный цех, участок слесарный цех, эстакада для осмотра и ремонта машин, склады инертных материалов. Для заправки техники предусмотрена контейнерная АЗС с топливораздаточной колонкой. Для заправки передвижной техники используется дизельное топливо.
Транспорт. Для обеспечения механизации работ на предприятии используются машины и техника в количестве: автопогрузчик - 2 ед., экскаватор - 2 ед., автосамосвалы - 8 ед. Автотранспорт ненормируемый источник.
Инженерное обеспечение:
Теплоснабжение - отопление бытового вагончика от электрообогревателей.
Водоснабжение - на производственные нужды - вода привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров.
Общее водопотребление свежей воды составляет: 1,308 м3/сут; 388,476 м3/год в том числе: на хозяйственно - бытовые нужды - 1,296 м3/сут; 384,912 мз/год; на мытье полов - 0,012 м3/сут; 3,564 мз/год.
Общее водопотребление технической воды составляет: 8,75 м3/сут; 2223,0 м3/год. Производственные нужды - 8,5 м3/сут; 2524,5 м3/год; полив территории - 0,25 м3/сут; 13,0 м3/год.
Канализация - в выгребы (2шт.) с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации. Водоотведение хозяйственно - бытовых стоков составляет: 1,308 м3/сут; 388,476 м3/год, хозяйственно - бытовые нужды - 1,296 м3/сут; 384,912 мз/год; мытье полов - 0,012 м3/сут; 3,564 мз/год.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Сброса производственных стоков нет.
Электроснабжение - от существующих сетей.
Образование производственных отходов: На территории объекта, образуются следующие виды отходов: производственные отходы; твердые бытовые отходы; смет с территории. Производственные отходы (огарки сварочных электродов) с ремонтной площадки всего 0,003 т/год. Твердые бытовые отходы складируются в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору. Всего отходов: 29,171 тонн в год, из них 29,168 тонн в год вывозится на полигон ТБО, 0,003 тонн в год направляется в специализированную организацию на утилизацию.
Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха: Всего на предприятии выявлено 12 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе: 2 - организованных (ист. 0009, 0010); 10 - неорганизованных (ист. 6001 - 6008,6011,6012); 1 - неорганизованный ненормируемый (ист. 6013). Всего в атмосферу по предприятию выделяются вредные вещества 12 наименований: Железа оксид(3), марганец и его соединения(2), азота диоксид(2), углерод оксид (4), сероводород (2), фтористые соединения газообразные(2), фториды неорганические плохо растворимые(2), углеводороды предельные С12-19 (4), взвешенные частицы(3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3), пыль абразивная. Из которых образуют 2 групп, обладающих эффектом суммации вредного действия (фтористые соединения газообразные + фториды неорганические плохо растворимые; взвешенные частицы + пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль абразивная.).
Источники загрязнения атмосферы:
-Источник № 6001 Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером).
Источник неорганизованный, площадный. Время работы максимально 8 часов в день, 297дней в год. Добыча песчано-гравийной смеси (ПГС) производится открытым способом с помощью ковшового экскаватора корейского производства фирмы Хюндай, «прямая лопата» с емкостью ковша 1,0 м3. Всего добывается 225 тыс.тонн. Далее ПГС 3-мя погрузчиками загружается в автосамосвал КАМАЗ, просыпавшаяся смесь подбирается погрузчиками и грузится в самосвал.
При пересыпании ПГС в транспорт в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70%. В качестве топлива для карьерной техники используется дизтопливо. Расход топлива на погрузчики 10 л/час, 15 л/100 км. Доставка горной массы на Дробильно-сортировочный участок производится самосвалом КАМАЗ, для исключения пыления во время транспортировки кузов автосамосвала перекрывается брезентом.
Участок добычи песчано-гравийной смеси. Добыча песчано-валуна-галечной смеси производится в карьерах «Шолпан-Каргалы». Горная масса экскаватором и погрузчиками фронтальными 3 шт. грузится в самосвал и вывозится на Дробильно-сортировочные участки. Вскрышные работы на карьере в плане горных работ не предусмотрены.
-Источник № 6002. Участок добычных работ. Площадка №2 (Карьеры)
Источник неорганизованный, площадный. Время работы максимально 8 часов в день, 297дней в год. Добыча песчано-гравийной смеси (ПГС) производится открытым способом с помощью ковшового экскаватора корейского производства фирмы Хюндай, «прямая лопата» с емкостью ковша 1,0 м3. Всего добывается 225 тыс.тонн. Далее ПГС 3-мя погрузчиками загружается в автосамосвал КАМАЗ, просыпавшаяся смесь подбирается погрузчиками и грузится в самосвал.
При пересыпании ПГС в транспорт в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70%. В качестве топлива для карьерной техники используется дизтопливо. Расход топлива на погрузчики 10 л/час, 15 л/100 км. Доставка горной массы на Дробильно-сортировочный участок производится самосвалом КАМАЗ, для исключения пыления во время транспортировки кузов автосамосвала перекрывается брезентом.
Дробильно-сортировочные участки. Горная масса доставляется на Дробильно-сортировочные участки, в составе которых находятся три Дробильно-сортировочные линии: ДСУ №1, ДСУ №2, ДСУ №3. Годовая производительность 150 тыс. т. в год на каждую линию. ПГС - 45, 008 тыс.т, щебня фр 5-10 мм - 24,550 тыс. т., от 10 до 20 мм - 43, 371 тыс. т, отсева - 37,071 тыс.тонн. Прием горной массы осуществляется в питатели каждой дробильно-сортировочной линии. Затем она подается на грохот, где производится первоначальный отсев песчано-гравийной смеси (ПГС) крупностью от 0 до 20 мм, которая по конвейерам подается на склад инертных материалов. Отсеивается 30% ПГС. Не прошедшая через сито горная масса подается на различные дробилки, после которых раздробленная масса поступает на грохота для получения отсева - фракция 0-5 мм и щебня крупностью 5-10 мм и 10-20 мм. Под решеточный продукт - прошедшая через сита масса, системой конвейеров отправляется на склады хранения инертных материалов. Над решеточный продукт - не прошедшая через самое крупное сито грохота, масса системой конвейеров подается на дробильные агрегаты, расположенные в составе каждой ДСУ, для дальнейшего их измельчения.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі маңызы тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

При прохождении процессов дробления и рассеивания, количество горной массы, передаваемой на последующий агрегат, уменьшается на 20-25%. На первое, после приемного бункера, сито поступает 100% горной массы, на щековую дробилку и сито, стоящее после нее, поступает 70% горной массы, на конусные дробилки и второе грохочение - 50% массы, на роторную дробилку 25-30% массы, смесь на ней дробится до крупности не более 20 мм, т.е. до полного прохождения через грохот.
Расчет выбросов от различных агрегатов произведен по количеству перерабатываемой на них массы. Грохота на линиях и система конвейеров размещены так, что после каждой дробилки смесь обязательно просеивается. Т.е. грохота могут быть установлены не на каждой линии, а обслуживать несколько линий сразу. Но смеси все равно попадают на грохоте и просеиваются, поэтому в описании источников выделения загрязняющих веществ на всех линиях, после каждой дробилки указан грохот. Всего на Дробильно-сортировочном участке размещены три дробильно-сортировочных линии для производства отсева и щебня различных фракций. ДСУ включают в себя следующее оборудование:
ДСУ № 1 состоит из: приемного бункера горной массы, дробилки щековой РЕ 750, двух дробилок конусных KRUPP, дробилки роторной РЕ 1214, конвейеров (19 шт), грохотов (3 шт).
ДСУ № 2 состоит из: приемного бункера горной массы, дробилки щековой, дробилки конусной НР200, дробилки роторной БАРМАК 9100, конвейеров (14 шт), грохотов (3 шт).
ДСУ № 3 состоит из: бункера приемного горной массы, дробилки щековой С-95, дробилки конусной НР 200, дробилки роторной БАРМАК 7150, конвейеров (14 шт), грохотов (3 шт).
- Источник № 6003 Дробильно-сортировочная линия - 1. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
Источник выделения 001 - Приемный бункер. Доставка песчано-гравийной смеси из карьера для переработки на ДСУ осуществляется автосамосвалом КАМАЗ. Горная масса 150,0 тыс. тонн пересыпается в приемный бункер ДСУ. При пересыпании горной массы из кузова самосвала в приемный бункер происходит выделение пыли неорганической с содержание диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - Грохот рассеивания горной массы. Из питателя горная масса системой транспортеров подается на грохот для отсева мелкой (от 0 до 20 мм) фракции песчано-гравийной смеси (рассеивается 150,0 тыс. тонн), которая системой транспортеров подается на склад хранения ПГС. Отсеивается от общей массы 30% ПГС - 45 тыс. тонн. При пересыпании ПГС на склады хранения происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70% и пыли неорганической с содержанием диоксида кремния более 70%.
Источник выделения 003 - Щековая дробилка. После отсева мелкой фракции горная масса (70%- 105,0 тыс. тонн) крупностью от 20 до 300 мм подается на щековую дробилку, где производится первичное ее дробление до размеров не более 100 мм. При подаче горной массы на щековые дробилки происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20- 70%.
Источник выделения 004 - Грохот. Из щековой дробилки смесь 105,0 тыс. т передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. Отсеивается до 20% массы. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 005 - Конусные дробилки. Надрешеточная смесь 84,0 тыс. т, не прошедшая через грохот, подается на две конусные дробилки для дальнейшего ее дробления. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 006 - Грохот. Из конусных дробилок смесь (84,0 тыс. т) передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 007 - Роторная дробилка. После грохота над решёточная масса 25 тыс. т. (30%) системой транспортеров подается на роторную дробилку, где производится вторичное дробление и огранка щебня, смесь дробится до фракции не более 20 мм. Над верхом роторной дробилки установлен кожух с резиновым фартуком, снизу отверстие закрывается резиновым фартуком. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 008 - Трехтечный грохот. После дробления на роторной дробилке смесь 25,0 тыс.т подается на трехтечный грохот для рассеивания полученной смеси на отсев и щебень фракций 5-10 и 10-20 мм. Под решётный продукт является готовой продукцией и подается на склады для отсева, щебня фракции 5-10 мм и фракций 10-20 мм. Над решётный продукт системой конвейеров подается на повторное дробление и снова рассеивается. Во время рассева происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70 %.
-Источник № 6004. Дробильно-сортировочная линия - 1. Источник неорганизованный, площадный. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
Источник выделения 001 - Приемный бункер. Доставка песчано-гравийной смеси из карьера для переработки на ДСУ осуществляется автосамосвалом КАМАЗ. Горная масса 150,0 тыс. тонн пересыпается в приемный бункер ДСУ. При пересыпании горной массы из кузова самосвала в питатели

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

происходит выделение пыли неорганической с содержание диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - Грохот рассеивания горной массы. Из питателя горная масса системой транспортеров подается на грохот для отсева мелкой (от 0 до 20 мм) фракции песчано-гравийной смеси (рассеивается 150,0 тыс. тонн), которая системой транспортеров подается на склад хранения ПГС. Отсеивается от общей массы 30% ПГС - 45 тыс. тонн. При пересыпании ПГС на склады хранения происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70% и пыли неорганической с содержанием диоксида кремния более 70%.
Источник выделения 003 - Щековая дробилка. После отсева мелкой фракции горная масса (70%- 105,0 тыс. тонн) крупностью от 20 до 300 мм подается на щековую дробилку, где производится первичное ее дробление до размеров не более 100 мм. При подаче горной массы на щековые дробилки происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20- 70%.
Источник выделения 004 - Грохот. Из щековой дробилки смесь 105,0 тыс. т передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. Отсеивается до 20% массы. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 005 - Конусные дробилки. Над решеточная смесь 105,0 тыс. т, не прошедшая через грохот, подается на две конусные дробилки для дальнейшего ее дробления. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 006 - Грохот. Из конусных дробилок смесь (84,0 тыс. т) передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 007 - Роторная дробилка. После грохота над решёточная масса 25 тыс. т. (30%) системой транспортеров подается на роторную дробилку, где производится вторичное дробление и огранка щебня, смесь дробится до фракции не более 20 мм. Над верхом роторной дробилки установлен кожух с резиновым фартуком, снизу отверстие закрывается резиновым фартуком. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 008 - Трехтечный грохот. После дробления на роторной дробилке смесь 75,0 тыс. тонн подается на трехтечный грохот для рассеивания полученной смеси на отсев и щебень фракций 5-10 и 10-20 мм. Под решётный продукт является готовой продукцией и подается на склады для отсева, щебня фракции 5-10 мм и фракций 10-20 мм. Над решётный продукт системой конвейеров подается на повторное дробление и снова рассеивается. Во время рассева происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70 %.
-Источник № 6005 Дробильно-сортировочная линия - 3. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
Источник выделения 001 - Приемный бункер. Доставка песчано-гравийной смеси из карьера для переработки на ДСУ осуществляется автосамосвалом КАМАЗ. Горная масса 150,0 тыс. тонн пересыпается в приемный бункер ДСУ. При пересыпании горной массы из кузова самосвала в питатели происходит выделение пыли неорганической с содержание диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - Грохот рассеивания горной массы. Из питателя горная масса системой транспортеров подается на грохот для отсева мелкой (от 0 до 20 мм) фракции песчано-гравийной смеси (рассеивается 150,0 тыс. тонн), которая системой транспортеров подается на склад хранения ПГС. Отсеивается от общей массы 30% ПГС - 45 тыс. тонн. При пересыпании ПГС на склады хранения происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70% и пыли неорганической с содержанием диоксида кремния более 70%.
Источник выделения 003 - Щековая дробилка. После отсева мелкой фракции горная масса (70%- 105,0 тыс. тонн) крупностью от 20 до 300 мм подается на щековую дробилку, где производится первичное ее дробление до размеров не более 100 мм. При подаче горной массы на щековые дробилки происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20- 70%.
Источник выделения 004 - Грохот. Из щековой дробилки смесь 105,0 тыс. т передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. Отсеивается до 20% массы. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 005 - Конусные дробилки. Над решеточная смесь 84,0 тыс. т, не прошедшая через грохот, подается на две конусные дробилки для дальнейшего ее дробления. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 006 - Грохот. Из конусных дробилок смесь (84,0 тыс. т) передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 007 - Роторная дробилка. После грохота над решёточная масса 25 тыс. т. (30%)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеру адресі www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

системой транспортеров подается на роторную дробилку, где производится вторичное дробление и огранка щебня, смесь дробится до фракции не более 20 мм. Над верхом роторной дробилки установлен кожух с резиновым фартуком, снизу отверстие закрывается резиновым фартуком. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 008 - Трехтечный грохот. После дробления на роторной дробилке смесь 25,0 тыс. тонн подается на трехтечный грохот для рассеивания полученной смеси на отсев и щебень фракций 5-10 и 10-20 мм. Под решётный продукт является готовой продукцией и подается на склады для отсева, щебня фракции 5-10 мм и фракций 10-20 мм. Над решётный продукт системой конвейеров подается на повторное дробление и снова рассеивается. Во время рассева происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70 %.
-Источник № 6006 Ремонтный участок ДСУ. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год. Для ремонта оборудования дробильно-сортировочных линий и погрузочных механизмов склада инертных материалов на территории ДСУ расположены: передвижной электросварочный пост (расход электродов 200 кг/год) и пост газовой резки пропан-бутановой смесью (кислород 80 баллонов, пропан 3 баллона). При проведении сварочных работ в атмосферу выделяются оксид марганца, оксид железа, фтористый водород; работ по газовой резке: диоксид азота, оксид марганца, оксид железа и оксид углерода.
-Источник № 6007 Склады инертных материалов. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
На территории предприятия, рядом с Дробильно-сортировочным участком размещаются склады инертных материалов. Площадь для каждого склада 1,0 га. Полученная на ДСУ продукция: щебень различных фракций, отсев и песчано-гравийная смесь складируются на складах готовой продукции или отправляется непосредственно потребителю. Всего имеется четыре участка для складирования, по одному для каждого вида продукции: ПГС (фракция 0-20 мм), отсев (фракция 0-5 мм), щебень (фракция 5-10 мм), щебень фракции (10- 20 мм). При вывозе готовой продукции со складов хранения погрузка их осуществляются экскаватором. Выбросов пыли не происходит, так как щебень и отсев практически не содержат пылящих фракций и систематически орошаются водой для исключения пыления. Всего складируется 30% ПГС - 135,024 тыс.тонн в год, 203,763 тыс.тонн щебня, 111,213 тыс.т отсева. При формировании складов инертных материалов и их хранении происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 001 - пересыпание и хранение инертных материалов на складах. При формировании складов инертных материалов и их хранении происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - автопогрузчики. Выбросы от передвижения погрузчиков рассчитаны в г/сек для учета рассеивании загрязняющих веществ в атмосфере. Валовые выбросы не рассчитывались так как платежи за выбросы от передвижных источников осуществляются по факту расхода топлива на автотранспорт.
-Источник № 6008 Слесарная мастерская. Источник неорганизованный, дверной проем мастерской размерами 0,8*1,0 м. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
В мастерской установлен отрезной станок с диаметром круга 150 мм, осуществляющий работы по металлу. При его работе в атмосферу выбрасывается пыль абразивная и пыль металлическая.
-Источник № 0009 Контейнерная АЗС, Емкость топлива КАЗС. Источник организованный, дыхательный клапан емкости контейнерной АЗС, диаметром 0,05м. Автотранспорт предприятия заправляется на контейнерной АЗС, установленной на территории предприятия. Заправка осуществляется дизельным топливом. Топливо на территорию предприятия доставляется автобензовозом и сливается в резервуар контейнерной АЗС с размерами 4,5*2,15 м. Грузооборот топлива составляет 60,0 т/год. При сливании топлива в емкость и его хранении в атмосферу происходит выделение сероводорода и углеводороды предельные С12-С19.
- Источник № 0010 Топливный бак автотранспорта. Источник организованный, горловина бака, диаметром 0,1м. Расход топлива составляет 60,0 т/год. Автотранспорт предприятия заправляется на контейнерной АЗС, установлена одна топливораздаточная колонка с одним пистолетом. При заправке автотранспорта в атмосферу происходит выделение сероводорода и углеводороды предельные С12-С19.
- Источник № 6011 Ремонтная зона. Заточной станок с диаметром круга 200 мм, время работы станка 30 мин/день. При работе заточного станка выделяются взвешенные вещества и пыль абразивная.
- Источник № 6012 Токарный участок. Источник неорганизованный, дверной проем, размерами 0,8*1,0м. Время работы 8 часов в день, 195 дней в год. Ремонтный участок находится в кирпичном одноэтажном здании. На территории участка установлены два токарных, два вертикальных сверлильных станка и один заточной двухсторонний станок с диаметром круга 400 мм. При работе станков в атмосферу происходит выделение пыли абразивной, взвешенных веществ, масла минерального, диоксида железа.
На площадке хозяйственной зоны находятся складские, бытовые, весовая и офисные помещения. Все помещения размещаются в утепленных и облагороженных контейнерах 20 и 40 тонных.
Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник (ист. 6013). При перемещении карьерной

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеру адресі www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

техники, при работе двигателей, в атмосферу выделяются продукты горения топлива: углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, углеводороды предельные С12-С19, сажа.
Согласно расчетов рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение на границе СЗЗ и селитебной зоне, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам и составляют: в летний период: Азота диоксид - 0,3187 (на границе СЗЗ), 0,06863 (в селитебной зоне); Пыль неорганическая SiO2 70-20% - 0.6972 (на границе СЗЗ), 0,67055 (в селитебной зоне); Углерод оксид - 0,11017 (на границе СЗЗ), 0,0831 (в селитебной зоне). Остальные вещества <0,1 ПДК.
Характеристика источников физических факторов:
Основными источниками шума на рассматриваемом объекте являются работа ДСУ от дробилок и грохотов и передвижной автотранспорт.
- Ист. 6001 - (работа карьерной техники);
- Ист. 6003 - (работа дробилок и грохотов).
От площадки №1 (ДСУ и карьер) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км.
От площадки №2 (карьер) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 750 м.
Акустическим расчетом и расчетами с использованием программы «ЭРА-Шум» определяется уровень шума на ближайшей жилой зоне при работе оборудования на предприятии.
Расчет уровней шума производился на ПЭВМ по программе «Эра-Шум», разработанной ООО НПП «Логос-Плюс» г. Новосибирск.
Результаты проведения расчетов уровней шума по программе «Эра-Шум» показали, что превышений допустимых норм не наблюдается. Источники шумового воздействия находятся на значительном удалении (1,6км и 750 м) от жилых домов.
Так как производственные площадки ТОО «Алматы Бетон LTD» расположены со всех сторон аналогичными предприятиями сторонних организаций (карьеры, ДСУ и др.), расчет СЗЗ по прочим факторам негативного воздействия не целесообразен (вибрация и др.).
На предприятии источников электромагнитного воздействия нет.
Обоснование расчетной СЗЗ по совокупности показателей:
Согласно санитарным правилам № КР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится: ДСУ - ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м - раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка) и Карьер - к IV классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 100м - раздел 4, пункт 17, подпункт 5 (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка и глины).
На территории нормативной СЗЗ жилых домов нет. От площадки №1 (ДСУ№1,2,3 с карьером) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км. От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м.
Согласно расчетам рассеивания, выполненными по программе «ЭРА-2.5», превышений по санитарно-защитной зоне (1ПДК) нет. Максимальная приземная концентрация по пыли неорганической SiO2 70-20% составляет 0,697 ПДК.
Размер СЗЗ площадки №1 принимается равным 500м со всех сторон от границы территории ДСУ с карьером.
Размер СЗЗ площадки №2 принимается равным 100м со всех сторон от границы территории карьеров.
Для всех загрязняющих веществ и групп суммаций, вклад которых больше 0,1 ПДК, поступающих от ТОО «Алматы Бетон LTD» получены карты рассеивания в приземном слое атмосферы. Превышений на границе, обосновываемой СЗЗ, на границе жилой застройки не наблюдается.
Акустический расчет с учетом вклада всех источников шума, расположенным на территории предприятия. Согласно проведенным расчетам, зон акустического дискомфорта в районе расположения жилой зоны нет.
В данной работе произведен расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом розы ветров, фонового загрязнения и влияния застройки, и определены уровни шума от существующих источников ТОО «Алматы БетонLTD».
Санитарно-защитная зона по фактору шума и по фактору загрязнения атмосферного воздуха согласно проведенным расчетам может быть установлена 500м от границы предприятия для площадки №1 и 100м от границы предприятия для площадки №2. На указанном расстоянии концентрации всех вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу, имеют допустимые значения. Превышение ПДК (предельно-допустимых концентраций) для всех ингредиентов на границе, установленной СЗЗ отсутствуют. ПДК загрязняющих веществ и групп суммаций на границе, установленной СЗЗ не превысят допустимые значения (менее 1 ПДК).
Проведенный выше анализ планировочных ограничений организации СЗЗ с учетом существующих объектов и факторов негативных воздействий объекта на окружающую среду и население (загрязнение атмосферного воздуха и акустическое воздействие объекта) свидетельствует, что установленная СЗЗ

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ТОО «Алматы Бетон LTD» до существующей ближайшей жилой застройки будет являться достаточной для выполнения функций санитарно-защитной зоны.

Оценка риска для жизни и здоровья населения:

Так как на данном предприятии от границы объекта-Площадка №1 (карьер с ДСУ - II класс санитарной опасности) в 2 (два) раза и более превышает нормативную (минимальную) СЗЗ до границы нормируемых территорий, выполнение работ по оценке риска для жизни и здоровья населения не целесообразно.

Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия. Расстояние между площадкой №1 и площадкой №2 составляет 1,1 км.

Площадка №2 (карьеры - IV класс санитарной опасности) проведение оценки риска для жизни и здоровья населения не предусмотрено.

Озеленение:

В соответствии с пунктом 50 параграфа 2 Санитарных правила "Санитарно-эпидемиологические требования к режиму территории и озеленению санитарно-защитной зоны" №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г.при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

Так как предприятие ТОО «Алматы Бетон LTD» планирует осуществлять добычу ПГС на всей территории площадки согласно аренды земельного участка сроком на 25 лет и не имеет возможности произвести высадку на территории санитарно-защитной зоны (окружена сторонними соседними предприятиями), ТОО «Алматы Бетон LTD» обратилось в акимат Каргалинского сельского округа. После обращение было предложено произвести посадки деревьев на улицах села Каргалы - сосны в количестве 20 шт., березы в количестве - 20 шт. (письмо Акима Каргалинского сельского округа №51/01-19 от 29.01.2024г. о посадке зеленых насаждений).

Согласно плана-графика выполнения мероприятий по организации, благоустройству и озеленению территории посадка зеленых насаждений на выделенных акиматом Каргалинского сельского округа Жамбылского района Алматинской области запланировано на апрель 2024 года.

Мероприятия по снижению негативного воздействия на среду обитания человека.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля. Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается производить своевременную замену конвейерных лент и ремонт бункеров с целью предотвращения просыпей. Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву. В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой. Уборка территории промплощадки. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием. Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.

Выбор дробильно-сортировочного оборудования выполнен с оптимальными звуковыми характеристиками.

Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия:

Проведение производственного мониторинга. Контроль соблюдения нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Усиление мер контроля работы основного технологического оборудования. Временное прекращение плановых ремонтов, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу. При нарастании неблагоприятных метеорологических условий - прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности.

Режим использования территории СЗЗ:

В пределах санитарно-защитной зоны» предприятия отсутствует:

1) вновь строящаяся жилая застройка, включая отдельные жилые дома;

2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;

5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В пределах СЗЗ возможно размещение бытового вагончика, КПП, площадки для хранения контейнера для бытовых отходов.

Программа производственного контроля:

С целью подтверждения достаточности размера СЗЗ предлагается проводить систематические

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

контрольные замеры содержания загрязняющих веществ в атмосфере и уровней шума.
Контрольные замеры будут проводиться по пыли неорганической SiO2 70-20%.
Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером). В первый год контрольные и акустические замеры будут производится 1 раз в квартал по румбам Ю-В (юго-восток) точка №1.
В последующие годы контрольные и акустические замеры 1 раз в полгода по румбам Ю-В (юго-восток) точка №1, со стороны жилой застройки. По остальным румбам на границе СЗЗ производить замеры не целесообразно, так как селитебная зона находится на расстоянии более 1,6 км юго-восточной, а с других сторон окружена аналогичными предприятиями сторонних предприятий.
Площадка №2 (Карьер). В первый год контрольные и акустические замеры будут производится 1 раз в квартал по румбам Ю-В (юго-восток) точка №1, Ю-З (юго-запад) точка №2. В последующие годы контрольные и акустические замеры 1 раз в полгода по румбам румбам Ю-В (юго-восток) точка №1, Ю-З (юго-запад) точка №2 со стороны жилой застройки.
В последующие годы в случае если застройка прилегающей территории изменится (появится жилая застройка в других румбах) программа производственного контроля и переиодичность замеров может измениться.
Ответственность за организацию контроля и своевременное представление отчетности возлагается на руководство предприятия. Результаты контроля должны включаться в отчетные формы и учитываться при оценке деятельности предприятия.
Выполнение мероприятий на периоды НМУ должно находиться под контролем руководителя предприятия.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции, размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;) ***не требуется***

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)
Схема границы СЗЗ с текстовым описанием трассировки по 8 (восьми) румбам с установлением контрольной точки (площадка 1 и 2), Ситуационная схема размещения, Топографические съемки месторождений масштаб 1:1000, Генеральный план, Схема размещения источников, Ситуационные схемы с нанесенными изолиниями расчетных концентраций загрязняющих веществ, шума и расчетной границы СЗЗ

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект «Предварительная (расчетная) санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчанно-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинскам сельскам округе Жамбылского района Алматинской области».

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно- эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказам и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

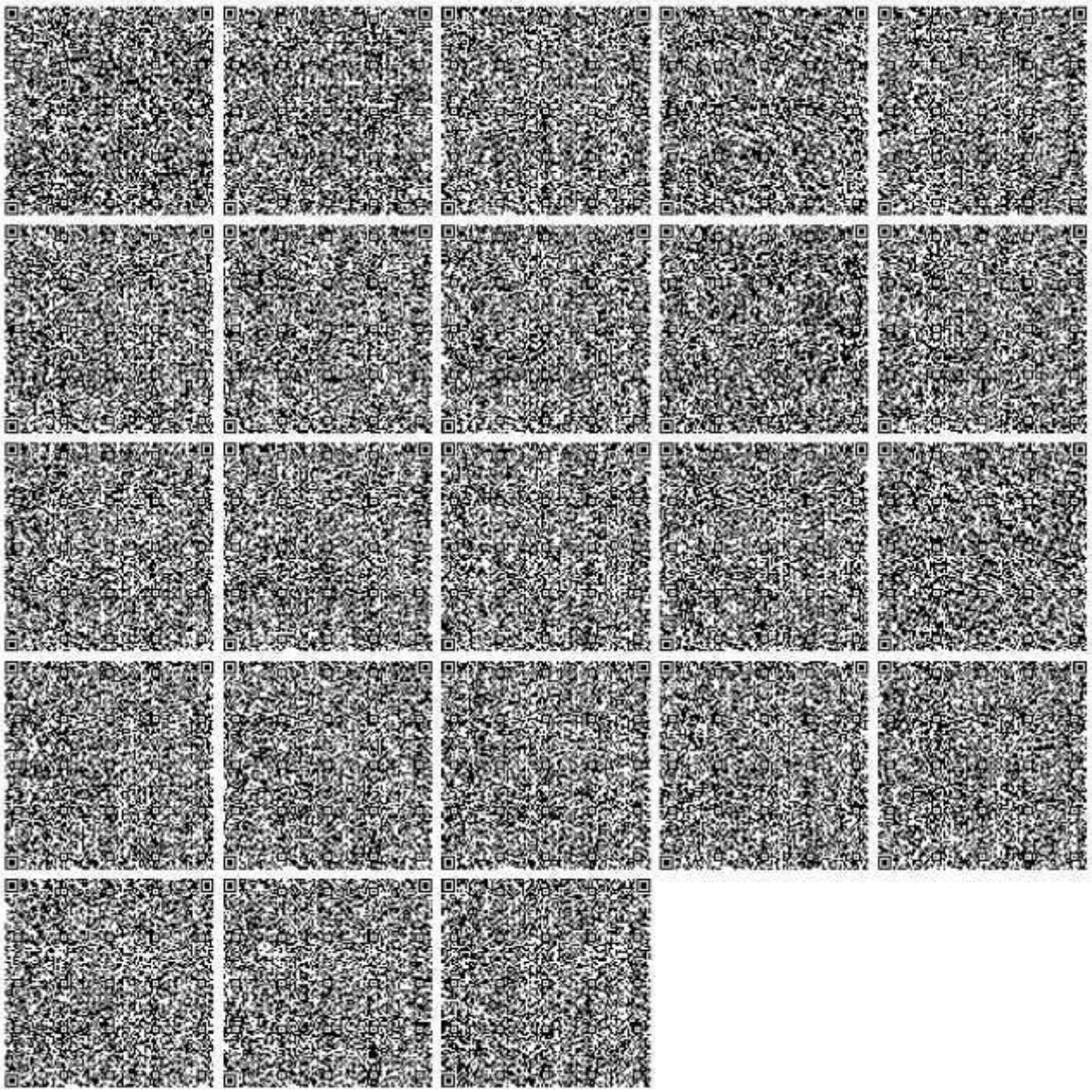
Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай
сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):
1. В срок не более одного года со дня выдачи санитарно-эпидемиологического заключения обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух согласно программы производственного контроля для подтверждения предварительного (расчетного) размера СЗЗ в соответствии с действующими НПА. 2. Разработать проект установленной (окончательной) СЗЗ и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в Департамент санитарно-эпидемиологического контроля.
(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.
На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі
Қонаев Қ.Ә., Қонаев қ., 18 Шағын ауданы Құрылысшы көшесі, № 19/19 үй
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"
Қонаев Г.А., г.Қонаев, Микрорайон 18 улица Құрылысшы, дом № 19/19
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Сагадиев Муслим Маулянович
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

12



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2кв. 2024

KZ.T.02.E0122
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Макатаева 127, офис 223
тел: +7 (727) 250-34-08; факс: +7 (727) 250-93-59
e-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0122 от «6» апреля 2021 г.

ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№1/АВ от «20» апреля 2024 г.

Заявитель, адрес - ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317
Адрес и место отбора проб: ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».
Наименование продукции (проб) - Атмосферный воздух на границе СЗЗ
Место отбора проб - Санитарно – защитная зона
Количество проб - 12
Дата отбора проб – 19.04.2024 г.
Дата поступления проб на испытания- 19.04.2024 г.
Дата проведения испытаний - 19.04.2024 г., время замера с 10:00 до 15:00.
НД на продукцию (проб) - № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
НД на метод испытания - СТ РК 2.302-2021 МВИ-4215-006-56591409-2009 (KZ.07.00.01915-2018) СТ РК 1957-2010 Руководство по эксплуатации ЯВШАА.416311.003 РЭ СТ РК 2036-2010 п.5.7 ГОСТ 17.2.3.01-86
Средства измерений: Газоанализатор Ганк-4 (АР), зав. № 1258. Сертификат о поверке № RK-16-230000462 до 03.07.2024 г. Метеоскоп –М, зав.№444620, Сертификат о поверке № ВА10-01-09425 до 18.05.2025г.
Вид испытаний - рабочий

Название точек		№ п/п	Время суток	Метеофакторы				Пыль неорганическая	
				Температура, °С	Давление, мм.рт.ст.	Скорость ветра, м/с	Влажность, %	показания	Средний результат
								ПДК м.р. мг/м³	
								0,5	
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Граница СЗЗ									
Площадка № 1	Контрольная точка №1 (ЮВ)	1	10:00	24,2	698,7	0,2	46	0,06	0,06
		2	10:15	24,2	698,7	0,2	46	0,07	
		3	10:30	24,2	698,7	0,3	46	0,07	
		4	10:45	24,3	698,7	0,2	46	0,05	
Площадка № 2 (Карьер)	Контрольная точка №1 (ЮВ)	5	13:00	26,2	698,7	0,2	46	0,05	0,06
		6	13:15	26,2	698,7	0,2	46	0,07	
		7	13:30	26,2	698,7	0,3	46	0,06	
		8	13:45	27,3	698,7	0,2	46	0,06	
	Контрольная точка №2 (ЮЗ)	9	14:00	27,2	698,7	0,2	46	0,06	0,08
		10	14:15	28,2	698,7	0,2	46	0,08	
		11	14:30	28,2	698,7	0,3	46	0,09	
		12	14:45	28,3	698,7	0,2	46	0,08	

Исполнитель: Ведущий специалист ИЛ _____ Е.Н. Адилов

Заведующая лабораторией: _____ Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена. Без подписи и печати оригинала протокол не действителен.

2кв 2024

KZ.T.02.E0122
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Макатаева 127
офис.223
тел: +7 (727) 250-34-08; факс: +7 (727) 250-93-59
e-mail: ecoservice@ecoservice.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.02. E0122 от «6» апреля 2021 г.

ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

ПРОТОКОЛ
измерений шума и вибрации
№2/АВ от «20» апреля 2024 г.

Заявитель, адрес - ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317
Адрес и место отбора проб: ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».
Өлшеу мақсаты (Цель измерения) **контрольный** (замеры шума и вибрации)
Өлшеу құралдары (Средства измерений) **Анализатор шума и вибрации Ассистент, зав. номер 329020**
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
1. Мемлекеттік сәйкестігі туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке)
Сертификат о поверке №ВА 12-05-1476 от 22.05. 2023 г.
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
2. Сынамалардың (ның) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб (ы) проводились на соответствие НД) ***КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.***
ГОСТ ISO9612-2016 «Методы измерения шума на рабочих местах».
3. Негізгі шу (діріл) көздері мен олар тудыратын шудың (дірілдің) сипаты (Основные источники шума (вибрации) и характер создаваемого ими шума (вибрации)) Технологическое оборудование. Персональный компьютер.
4. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек)
5. Шу (діріл) көзі көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының) және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілуімен. Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. (Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума (вибрации) и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).

Тіркеу номері Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірлері Номер точки по эскизу	Өлшеулер өткізілген орын (жабдықтың маркасы, түрі, құжаттық деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу жағдайлары, шудың (дірілдің) жұмыс кезегі кезінде әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума (вибрации) в течении рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума						Дірілдің түрі Вид вибрации			Локальная
				Спектр бойынша По спектру		Уақытша сипаттамалары бойынша По временным характеристикам				Жалпы Общая			
				Кеңжолақты Широкополосный	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсивный	Көліктік Транспортная	Көліктік-техникалық Транспортно-	Технологиялық Технологическая	Жергілікті Локальная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Граница СЗЗ													
Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)													
1	01	В рабочей зоне	в течении рабочей смены	+		+							
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)													
2	01	В рабочей зоне	в течении рабочей смены	+		+							
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)													
3	02	В рабочей зоне	в течении рабочей смены	+		+							

Октавалық жолақта дБ-мен ортаметрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері (діріл үдеуінің немесе діріл жылдамдығының деңгейі) Уровни звукового давления (уровни виброускорения или виброскорости) в дБ октавных полосах со среднеметрическими частотами в Гц														дБ-мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквивалентті деңгейі), дБ-мен берілген дірілдің түзетілген (түзетілген эквиваленттi) деңгейі Уровни звука (эквивалентный уровень звука) дБ, корректированный (эквивалентный корректированный) уровень вибрации дБ	дБ-ның рауалы бірлігі Допустимое значение дБ
1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Граница СЗЗ															
Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)															
1					28,7	33,2	35,6	46,8	44,4	42,3	51,3	51,2	52,0	52	60
											Вибрация		X,0	85	100
													Y,0	85	100
													Z,0	86	100
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)															

2					29,7	32,2	34,6	46,3	44,3	41,3	50,1	52,2	52,0	51	60
											Вибрация		X,0	84	100
													Y,0	85	100
													Z,0	86	100
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)															
3					30,1	34,1	35,2	40,7	41,5	45,1	51,1	51,6	53,0	53	60
											Вибрация		X,0	83	100
													Y,0	85	100
													Z,0	85	100

Зерттеу жүргізген адамның Т.А.Ә. (Ф.И.О. лица, проводившего исследование)

Ведущий специалист ИЛ Е.Н. Адилов

Заведующий лабораторией: Рустемова Н.Р.

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена. Без подписи и печати оригинала протокол не действителен.

3кб 2024

KZ.T.02.E0122
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Макатаева 127, офис 223
тел: +7 (727) 250-34-08; факс: +7 (727) 250-93-59
e-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0122 от «6» апреля 2021 г.

ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№3/АВ от «2» июля 2024 г.

Заявитель, адрес - ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317
Адрес и место отбора проб: ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».
Наименование продукции (проб) - Атмосферный воздух на границе СЗЗ
Место отбора проб - Санитарно – защитная зона
Количество проб - 12
Дата отбора проб – 02.07.2024 г.
Дата поступления проб на испытания- 02.07.2024 г.
Дата проведения испытаний - 02.07.2024 г., время замера с 10:00 до 15:00.
НД на продукцию (проб) - № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
НД на метод испытания - СТ РК 2.302-2021 МВИ-4215-006-56591409-2009 (KZ.07.00.01915-2018) СТ РК 1957-2010 Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ СТ РК 2036-2010 п.5.7 ГОСТ 17.2.3.01-86
Средства измерений: Газоанализатор Ганк-4 (АР), зав. № 1258. Сертификат о поверке № RK-09-05-240006 до 29.01.2025 г. Метеоскоп –М, зав.№444620, Сертификат о поверке № ВА-10-24-411534 до 22.05.2026г.
Вид испытаний - рабочий

Название точек		№ п/п	Время суток	Метеофакторы				Пыль неорганическая	
				Температура, °С	Давление, мм.рт.ст.	Скорость ветра, м/с	Влажность, %	показания	Средний результат
								ПДК ср.с. мг/м³	
								0,1	
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Граница СЗЗ									
Площадка № 1 ДСУ с карьером	Контрольная точка №1 (ЮВ)	1	10:00	27,2	692,3	0,2	38	0,03	0,03
		2	10:15	27,2	692,3	0,2	38	0,04	
		3	10:30	27,2	692,3	0,3	38	0,04	
		4	10:45	28,3	692,3	0,2	38	0,02	
Площадка № 2 (Карьер)	Контрольная точка №1 (ЮВ)	5	13:00	31,2	692,3	0,2	38	0,01	0,03
		6	13:15	31,2	692,3	0,2	38	0,02	
		7	13:30	32,2	692,3	0,3	38	0,04	
		8	13:45	33,3	692,3	0,2	38	0,04	
	Контрольная точка №2 (ЮЗ)	9	14:00	33,2	692,3	0,2	38	0,02	0,02
		10	14:15	34,2	692,3	0,2	38	0,01	
		11	14:30	34,2	692,3	0,3	38	0,02	
		12	14:45	34,3	692,3	0,2	38	0,02	

Исполнитель: Ведущий специалист ИЛ _____ Е.Н. Адилов

Заведующая лабораторией: _____ Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена. Без подписи и печати протокол не действителен.

3кв 2024г

KZ.T.02.E0122
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Макатаева 127
офис.223
тел: +7 (727) 250-34-08; факс: +7 (727) 250-93-59
e-mail: ecoservice@ecoservice.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.02. E0122 от «6» апреля 2021 г.

ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

ПРОТОКОЛ
измерений шума и вибрации

№4/АВ от «2» июля 2024 г.

Заявитель, адрес - ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317

Адрес и место отбора проб: ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».

Өлшеу максаты (Цель измерения) **контрольный** (замеры шума и вибрации)

Өлшеу құралдары (Средства измерений) **Анализатор шума и вибрации Ассистент, зав. номер 329020**
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)

1. Мемлекеттік сәйкестігі туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке)
Сертификат о поверке №ВА 12-24-559368 до 13.06.2025 г.
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

2. Сынамалардың (ның) НҚ-га сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб (ы) проводились на соответствие НД) ***ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.***
ГОСТ ISO9612-2016 «Методы измерения шума на рабочих местах».

3. Негізгі шу (діріл) көздері мен олар тудыратын шудың (дірілдің) сипаты (Основные источники шума (вибрации) и характер создаваемого ими шума (вибрации)) Технологическое оборудование, Персональный компьютер.

4. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек)

5. Шу (діріл) көзі көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының) және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілуімен. Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері. (Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума (вибрации) и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірлері Номер точки по эскизу	Өлшеулер өткізілген орын (жабдықтың маркасы, түрі, құжаттық деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу жағдайлары, шудың (дірілдің) жұмыс кезегі кезінде әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума (вибрации) в течении рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума						Дірілдің түрі Вид вибрации			Жергілікті Локальная
				Спектр бойынша По спектру		Уақытша сипаттамалары бойынша По временным характеристикам				Жалпы Общая			
				Кеңжолақты Широкополосный	Тондық Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсивный	Көліктік Транспортная	Көліктік-техникалық Транспортно-	Технологиялық Технологическая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Граница СЗЗ													
Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)													
1	01	В рабочей зоне	в течении рабочей смены	+		+							
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)													
2	01	В рабочей зоне	в течении рабочей смены	+		+							
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)													
3	02	В рабочей зоне	в течении рабочей смены	+		+							

Октавалық жолақта дБ-мен ортаметрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері (діріл үдеуінің немесе діріл жылдамдығының деңгейі) Уровни звукового давления (уровни виброускорения или виброскорости) в дБ октавных полосах со среднеметрическими частотами в Гц														дБ-мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквиваленттi деңгейі), дБ-мен берілген дірілдің түзетілген (түзетілген эквиваленттi) деңгейі Уровни звука (эквивалентный уровень звука) дБ, корректированный (эквивалентный корректированный) уровень вибрации дБ	дБ-ның рауалы бірлігі Допустимое значение дБ
1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Граница СЗЗ															
Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)															
1					31,1	32,2	33,0	42,5	45,0	44,2	53,2	51,1	52,0	51	60
											Вибрация		X,0	81	100
													Y,0	86	100
													Z,0	85	100
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)															

2					30,5	30,4	32,5	41,2	42,4	42,5	51,3	53,1	52,0	52	60
											Вибрация		X,0	80	100
													Y,0	86	100
													Z,0	87	100
Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)															
3					29,1	31,2	33,0	42,2	43,0	41,2	52,2	51,3	52,0	52	60
											Вибрация		X,0	80	100
													Y,0	87	100
													Z,0	87	100

Зерттеу жүргізген адамның Т.А.Ә. (Ф.И.О. лица, проводившего исследование)

Ведущий специалист ИЛ Е.Н. Адилов

Заведующий лабораторией: Рустемова Н.Р.

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена. Без подписи и печати оригинала протокол не действителен.

KZ.T.02.1434

Экологиялық мониторинг зертханасы
«Орталық Азиялық экологиялық зерттеулер институты»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Лаборатория экологического мониторинга
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Центрально-Азиатский институт экологических исследований»
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.1434 от "28" ноября 2023 г.

050020, г. Алматы, проспект Достык 300/26,
тел./факс: 8 (727) 355-80-16, e-mail: info@asianecology.kz

ДП СМ-02-02-24
Приложение К-08

Протокол №37/11-24
Отбора и исследования атмосферного воздуха
от «29» ноября 2024 г.

Всего листов 2
Лист 1

Наименование и адрес заявителя	ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317
Основание для испытаний	По заявке
Наименование и обозначение пробы	Атмосферный воздух
Место отбора проб	ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».
Акт отбора проб	Метод прямого измерения
Дата поступление пробы	Метод прямого измерения
Дата проведения испытаний	15.11.2024
Средства измерений	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Сертификат о поверке № UI-09-24-1441522 до 14.10.2025 г. Метеометр МЭС-200А Сертификат о поверке № BA-10-01-01628 до 13.02.2025 г. Аспиратор «ПУ-4Э» Сертификат о поверке № BA-07-24-273014 до 24.04.2025 г.
НД на продукцию (объект)	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011.
Условия проведения испытаний	Температура от -5 до -1 °С; влажность от 64 до 83 %; атмосферное давление 695 мм. рт. ст.; скорость ветра 0,8 м/с;

Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта *(должность, Ф.И.О)*:

Инженер _____
Подпись

№ п/п	Место отбора проб	Время	Определяемый показатель	НД на метод испытаний	Норма по НД, мг/м³	Результаты испытаний мг/м³
1	2	3	4	5	6	7
1	Граница СЗЗ, Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)	08.00	Пыль неорганическая 70%>SiO_2>20%	МВИ-4215-006-56591409-2009	0,3	<0,06
		12.00				<0,06
		17.00				<0,06
		22.00				<0,06
2	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)	08.15	Пыль неорганическая 70%>SiO_2>20%	МВИ-4215-006-56591409-2009	0,3	<0,06
		12.15				<0,06
		17.15				<0,06
		22.15				<0,06
3	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)	08.30	Пыль неорганическая 70%>SiO_2>20%	МВИ-4215-006-56591409-2009	0,3	<0,06
		12.30				<0,06
		17.30				<0,06
		22.30				<0,06

Исполнитель(и):

Главный научный сотрудник Е.Т. Сембаев

Начальник лаборатории Р.А. Жыланбаева

М.П.

Результаты измерений распространяются только на объекты, прошедшие измерения. Протокол измерений не может быть частично воспроизведён без разрешения испытательной лаборатории

Конец документа

KZ.T.02.1434

Экологиялық мониторинг зертханасы
«Орталық Азиялық экологиялық зерттеулер институты»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Лаборатория экологического мониторинга
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Центрально-Азиатский институт экологических исследований»
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.1434 от "28" ноября 2023 г.

050020, г. Алматы, проспект Достык 300/26,
тел./факс: 8 (727) 355-80-16, e-mail: info@asianecology.kz

ДП СМ-02-02-24
Приложение К-10

Протокол 28/11-24
измерений шума и вибрации
от «29» ноября 2024 г.

Наименование и адрес заявителя	ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317
Основание для испытаний	По заявке
Наименование и обозначение пробы	Шум, Вибрация.
Место проведения измерений	ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».
Шифр пробы	-
Акт отбора проб	Метод прямого измерения
Дата поступление пробы	Метод прямого измерения
Дата проведения испытаний	15.11.2024
Средства измерений	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, инв. № 000000003. Сертификат о поверке №ВА-12-24-306642, до 30.04.2025 г.
НД на продукцию (объект)	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831
Метод измерения	ГОСТ 12.1.012-2004. ВИБРАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Общие требования, ГОСТ 31297-2005. Шум. Технический метод определения уровней звуковой мощности Промышленных предприятий с множественными источниками шума для оценки уровней звукового давления в окружающей среде
Условия проведения испытаний	Температура от -5 до -1 °С; влажность от 64 до 83 %; атмосферное давление 695 мм. рт. ст.; скорость ветра 0,8 м/с;

Место проведения измерений (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Характер шума						Вид вибрации		
	По спектру		По временным характеристикам				Общая		
	Широкополостной	Тональный	Постоянный	Колеблющийся	Прерывистый	Импульсивный	Транспортная	Транспортно – технологическая	Технологическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Граница СЗЗ, Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)	+		+						
Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)	+		+						
Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)	+		+						

Результаты измерений

№ п/п	Уровни звукового давления (уровни виброускорения или виброскорости) в дБ октавных полосах со среднеметрическими частотами в Гц										Уровни звука (эквивалентный уровень звука) дБ, корректированный (эквивалентный корректированный) уровень вибрации дБ	Допустимое значение дБ
	Точка отбора	**31.5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**		
1	Граница СЗЗ, Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)	27,4	37,0	37,8	31,2	33,8	36,1	34,0	31,1	37,1	56	-
2	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)	28,6	37,6	32,9	27,4	37,5	27,7	32,1	28,4	29,6	45	-
3	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)	28,5	31,6	37,1	29,1	33,3	34,5	31,0	35,1	34,2	54	-

Исполнитель(и):

Главный научный сотрудник Е.Т. Сембаев

Начальник лаборатории Р.А. Жыланбаева

М.П.

Протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории

Конец документа

KZ.T.02.1434

Экологиялық мониторинг зертханасы
«Орталық Азиялық экологиялық зерттеулер институты»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Лаборатория экологического мониторинга
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Центрально-Азиатский институт экологических исследований»
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.1434 от "28" ноября 2023 г.

050020, г. Алматы, проспект Достык 300/26,
тел./факс: 8 (727) 355-80-16, e-mail: info@asianecology.kz

ДП СМ-02-02-24
Приложение К-08

Протокол 15А/02-25
Отбора и исследования атмосферного воздуха
от «20» февраля 2025 г.

Наименование и адрес заявителя	ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317
Основание для испытаний	По заявке
Наименование и обозначение пробы	Атмосферный воздух
Место отбора проб	ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».
Акт отбора проб	Метод прямого измерения
Дата поступление пробы	Метод прямого измерения
Дата проведения испытаний	19.02.2025
Средства измерений	Газоанализатор универсальный «ГАНК-4», Сертификат о поверке № UI-09-24-1441522 до 14.10.2025 г. Метеометр «МЭС-200А», Сертификат о поверке № ВА-10-25-2270370 до 18.02.2026 г. Аспиратор «ПУ-4Э», Сертификат о поверке № ВА-07-24-273014 до 24.04.2025 г.
НД на продукцию (объект)	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011.
Условия проведения испытаний	Температура от -6 до 0 °С; влажность от 59 до 79 %; атмосферное давление 690 мм. рт. ст.; скорость ветра 0,6 м/с;

Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта *(должность, Ф.И.О)*:

Инженер _____
Подпись

№ п/п	Место отбора проб	Время	Определяемый показатель	НД на метод испытаний	Норма по НД, мг/м³	Результаты испытаний мг/м³
1	2	3	4	5	6	7
1	Граница СЗЗ, Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)	08.00	Пыль неорганическая 70%>SiO_2>20%	МВИ-4215-006-56591409-2009	0,3	<0,06
		12.00				<0,06
		17.00				<0,06
		22.00				<0,06
2	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)	08.15	Пыль неорганическая 70%>SiO_2>20%	МВИ-4215-006-56591409-2009	0,3	<0,06
		12.15				<0,06
		17.15				<0,06
		22.15				<0,06
3	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)	08.30	Пыль неорганическая 70%>SiO_2>20%	МВИ-4215-006-56591409-2009	0,3	<0,06
		12.30				<0,06
		17.30				<0,06
		22.30				<0,06

Исполнитель(и):

Главный научный сотрудник Е.Т. Сембаев

Начальник лаборатории Р.А. Жыланбаева

М.П.

Результаты измерений распространяются только на объекты, прошедшие измерения. Протокол измерений не может быть частично воспроизведён без разрешения испытательной лаборатории

Конец документа

KZ.T.02.1434

Экологиялық мониторинг зертханасы
«Орталық Азиялық экологиялық зерттеулер институты»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Лаборатория экологического мониторинга
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Центрально-Азиатский институт экологических исследований»
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.1434 от "28" ноября 2023 г.

050020, г. Алматы, проспект Достык 300/26,
тел./факс: 8 (727) 355-80-16, e-mail: info@asianecology.kz

ДП СМ-02-02-24
Приложение К-10

Протокол №16А/02-25.
измерений шума и вибрации
от «20» февраля 2025 г.

Наименование и адрес заявителя	ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»», Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, 8 мкр. дом 4а, офис 317
Основание для испытаний	По заявке
Наименование и обозначение пробы	Шум, Вибрация.
Место проведения измерений	ТОО «Алматы Бетон LTD», Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, Месторождение «Шолпан - Каргалинское».
Шифр пробы	-
Акт отбора проб	Метод прямого измерения
Дата поступление пробы	Метод прямого измерения
Дата проведения испытаний	19.02.2025
Средства измерений	Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А», Сертификат о поверке №ВА 12-24-306642, до 30.04.2025 г.
НД на продукцию (объект)	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-15. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831
Метод измерения	ГОСТ 12.1.012-2004. ВИБРАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Общие требования, ГОСТ 31297-2005. Шум. Технический метод определения уровней звуковой мощности Промышленных предприятий с множественными источниками шума для оценки уровней звукового давления в окружающей среде
Условия проведения испытаний	Температура от -6 до 0 ^{0}C; влажность от 59 до 79 %; атмосферное давление 690 мм. рт. ст.; скорость ветра 0,6 м/с;

Место проведения измерений (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Время	Характер шума						Вид вибрации		
		По спектру		По временным характеристикам				Общая		
		Широкополостной	Тональный	Постоянный	Колеблющийся	Прерывистый	Импульсивный	Транспортная	Транспортно – технологическая	Технологическая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Граница СЗЗ, Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)	07.00	+		+						
	12.00	+		+						
	17.00	+		+						
	22.00	+		+						
Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)	07.15	+		+						
	12.15	+		+						
	17.15	+		+						
	22.15	+		+						
Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)	07.30	+		+						
	12.30	+		+						
	17.30	+		+						
	22.30	+		+						

Результаты измерений

№ п/п	Уровни звукового давления (уровни виброускорения или виброскорости) в дБ октавных полосах со среднеметрическими частотами в Гц											Уровни звука (эквивалентный уровень звука) дБ, корректированный (эквивалентный корректированный) уровень вибрации дБ	Допустимое значение дБ
	Точка отбора	**Время**	**31.5**	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**		
1	Граница СЗЗ, Площадка №1 ДСУ с карьером. Контрольная точка №1 (ЮВ)	07.00	29,3	28,4	37,0	34,4	37,4	33,3	31,6	37,7	27,6	41	-
		12.00	29,8	32,4	33,2	29,4	34,2	34,5	37,1	37,7	35,0	44	-
		17.00	27,7	33,7	36,8	38,4	37,0	33,6	32,7	35,4	37,1	48	-
		22.00	30,2	34,6	29,1	35,3	33,8	32,3	32,6	34,8	37,6	51	-
2	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №1 (ЮВ)	07.15	27,4	27,5	35,8	31,5	29,4	36,4	28,1	30,2	34,7	46	-
		12.15	25,5	32,0	33,5	38,5	37,2	37,5	33,5	29,3	30,5	54	-
		17.15	30,1	37,3	30,1	37,7	38,1	28,3	35,6	31,7	36,0	47	-
		22.15	27,1	37,0	32,2	30,6	31,9	31,5	31,0	33,0	37,8	41	-
3	Граница СЗЗ, Площадка №2 (Карьер). Контрольная точка №2 (ЮЗ)	07.30	29,4	27,7	28,4	32,8	37,4	37,7	27,2	29,4	29,9	50	-
		12.30	25,7	34,5	30,3	34,7	38,7	36,0	36,1	36,5	28,0	42	-
		17.30	25,3	31,2	35,9	31,4	27,2	28,0	31,4	35,9	31,4	44	-
		22.30	25,1	36,4	35,9	32,3	27,3	33,2	38,0	29,8	27,2	48	-

Исполнитель(и):

Главный научный сотрудник _____ Е.Т. Сембаев

Начальник лаборатории _____ Р.А. Жыланбаева

М.П.

Протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории

Конец документа

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ ҚАРАБҰЛАҚ АУДАНЫ
ӘКІМІНІҢ «ҚАРҒАЛЫ АУЫЛДЫҚ ОКРУГІ
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ» КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
29.04 2024 ж.
№ 548/02-18

СПРАВКА

КГУ «Аппарат акима Каргалинского сельского округа» подтверждает, что в весений период 2024 года, согласно запланированному плану высадки зеленых насаждений ТОО «Алматы Бетон LTD» осуществил работу по высадке деревьев на территории ТОО «Алматы Бетон LTD» в количестве 20 сосен и 20 берез.

Аким Каргалинского сельского округа **Наметов К.М.**

Исп. Б. Ибраимов
Тел. 8/7277/031249

Нысанның БҚСЖ бойынша коды *Код формы по ОКУД* _____ *КҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*	
Мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа* *"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"*	

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ KZ17VBZ00063184
Дата: 17.03.2025 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчанно-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылского района Алматинской области».

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 11.03.2025 10:24:45 № KZ01RLS00178888***

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD", юридический адрес: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, село Каргалы, ул. Маметова, 18б, кв. 39; тел. 87719723773, БИН 170240006950, директор Сатыбалдиев Д.Т .***

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка на месторождении « Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес) ***Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина***

4.Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***ТОО «Фирма « Пориком» (Гос.лицензия № 01093Р от 17.08.2007г.)***

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***Проект установленной (окончательной) СЗЗ, заявление, Акты на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды).***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) ***не требуется***

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) ***нет***
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Согласно представленного проекта:

Общие сведения об объекте: Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно-сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером): Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093-200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - карьера по добыче песчанно-гравийной смеси. Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г. на ДСУ с карьером площадью - 15 га.

Площадка №2 (Карьеры):

-Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью - 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера. Раньше земельный участок №121418 с кадастровым номером 03-045-227-005, площадью 8,32га находился в водоохранной полосе р.Узынкаргалы, в связи с чем была вынесена за пределы водоохранной полосы часть земельного участка площадью 2,11 га (Передача земель в водный фонд), и получен новый Гос. Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый номер 03-045-227-635, площадью 6,21 га. Специалистами ТОО «AspanTau LTD» был разработан и согласован «Проект корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005)». Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г. Целевое назначение земельного участка - для добычи песчано- гравийной смеси.

- Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093-209 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

Согласно запроса и полученного Письма-ответа №102 от 22.02.2024г. КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района сообщает, что на месторождении «Шолпан-Каргалы» в трех земельных участках в радиусе 1000 метров, скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории указанными, согласно географических координат не имеется.

Размещение объекта по отношению к окружающей застройке:

Площадка №1 (ДСУ№1,2,3 с карьером)

С севера - граничит с территорией карьера сторонней организации;

С северо-востока - за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

С востока - за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

С юго-востока - за автодорогой, территория производственной базы сторонней организации;

С юга - граничит с территорией производственной базы сторонней организации;

С юго-запада, запада - граничит с территорией карьера с ДСУ сторонней организации;

С северо-запада - территория карьера с ДСУ сторонней организации.

Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, расстояния до речки составляет 70,0 м от границы территории.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м. Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия.

Площадка №2 (Карьеры)

С севера - граничит с территорией карьера сторонней организации;

С северо-востока - граничит с территорией карьера сторонней организации;

С востока - свободная территория, далее производственная база сторонней организации;

С юго-востока - свободная территория, далее жилой массив с. Каргалы на расстоянии 720 м;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

С юга - граничит с территорией карьера сторонней организации;
С юго-запада - на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее автодорога, далее отстойники на расстоянии 255 м, далее на расстоянии 750,0 м от границы территории карьера расположены жилые дома;
С запада - на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее территория соседнего карьера сторонней организации, далее отстойники на расстоянии 308м;
С северо-запада - на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, территория соседнего карьера с ДСУ сторонней организации,
Все расстояния указаны от границы предприятия.
Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до речки составляет 40,0м от границы территории.
Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м.
От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м.
Краткая климатическая характеристика района расположения объекта: Климат района резко континентальный. Средняя температура холодного месяца -13,9С, жаркого - + 35,1С. Среднегодовая повторяемость направлений ветра: С-7, СВ-13, В-28, ЮВ-9, Ю-1, ЮЗ-4, З-10, СЗ-28. Штиль -12, скорость ветра, повторяемость которой превышает 5% составляет 5м/сек, согласно запроса в «Казгидромет» №4 от 29.03.2022г. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Алматинской области, Жамбылском районе, с. Каргалы выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным (Согласно справке о фоновых концентрациях от 26.01.2024г.).
Характеристика деятельности объекта Предприятие предназначено для добычи и переработки ПГС, обеспечения строительных площадок материалом данного района Алматинской области. Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано-гравийной смеси - 250000 м3/год (450000 тонн/год).
Режим работы - 297 дней в году, в одну смены - по 8 часов. Численность работающих всего 56 человек, из них рабочих - 48 человек, ИТР и МОП - 8 человека.
Краткое описание производственных процессов:
Карьеры. Добычные работы на карьерах производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. В карьерах пыление (пыль неорганическая SiO2 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ.
Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ.
ДСУ. Из карьеров порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчикам.
Выброс пыли неорганической SiO2 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов.
На территории площадки №1 размещаются: - ДСУ №1, 2, 3, карьер, пост сторожевой охраны, столовая, кухня, служебное помещение, бытовое помещение, токарный цех, участок слесарный цех, эстакада для осмотра и ремонта машин, склады инертных материалов. Для заправки техники предусмотрена контейнерная АЗС с топливораздаточной колонкой. Для заправки передвижной техники используется дизельное топливо.
Транспорт. Для обеспечения механизации работ на предприятии используются машины и техника в количестве: автопогрузчик - 2 ед., экскаватор - 2 ед., автосамосвалы - 8 ед. Автотранспорт ненормируемый источник.
Инженерное обеспечение:
Теплоснабжение - отопление бытового вагончика от электрообогревателей.
Водоснабжение - на производственные нужды - вода привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров.
Общее водопотребление свежей воды составляет: 1,308 м3/сут; 388,476 м3/год в том числе: на хозяйственно - бытовые нужды - 1,296 м3/сут; 384,912 мз/год; на мытье полов - 0,012 м3/сут; 3,564 мз/год.
Общее водопотребление технической воды составляет: 8,75 м3/сут; 2223,0 м3/год. Производственные нужды - 8,5 м3/сут; 2524,5 м3/год; полив территории - 0,25 м3/сут; 13,0 м3/год.
Канализация - в выгребы (2шт.) с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации. Водоотведение хозяйственно - бытовых стоков составляет: 1,308 м3/сут; 388,476 м3/год, хозяйственно - бытовые нужды - 1,296 м3/сут; 384,912 мз/год; мытье полов - 0,012 м3/сут; 3,564 мз/год.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Сброса производственных стоков нет.
Электроснабжение - от существующих сетей.

Образование производственных отходов: На территории объекта, образуются следующие виды отходов: производственные отходы; твердые бытовые отходы; смет с территории. Производственные отходы (огарки сварочных электродов) с ремонтной площадки всего 0,003 т/год. Твердые бытовые отходы складируются в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору. Всего отходов: 29,171 тонн в год, из них 29,168 тонн в год вывозится на полигон ТБО, 0,003 тонн в год направляется в специализированную организацию на утилизацию.

Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха: Всего на предприятии выявлено 12 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе: 2 - организованных (ист. 0009, 0010); 10 - неорганизованных (ист. 6001 - 6008,6011,6012); 1 - неорганизованный ненормируемый (ист. 6013). Всего в атмосферу по предприятию выделяются вредные вещества 12 наименований: Железа оксид(3), марганец и его соединения(2), азота диоксид(2), углерод оксид (4), сероводород (2), фтористые соединения газообразные(2), фториды неорганические плохо растворимые(2), углеводороды предельные С12-19 (4), взвешенные частицы(3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3), пыль абразивная. Из которых образуют 2 групп, обладающих эффектом суммации вредного действия (фтористые соединения газообразные + фториды неорганические плохо растворимые; взвешенные частицы + пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль абразивная.).

Источники загрязнения атмосферы:

-Источник № 6001 Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером).
Источник неорганизованный, площадный. Время работы максимально 8 часов в день, 297дней в год. Добыча песчано-гравийной смеси (ПГС) производится открытым способом с помощью ковшового экскаватора корейского производства фирмы Хюндай, «прямая лопата» с емкостью ковша 1,0 м3. Всего добывается 225 тыс.тонн. Далее ПГС 3-мя погрузчиками загружается в автосамосвал КАМАЗ, просыпавшаяся смесь подбирается погрузчиками и грузится в самосвал.
При пересыпании ПГС в транспорт в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70%. В качестве топлива для карьерной техники используется дизтопливо. Расход топлива на погрузчики 10 л/час, 15 л/100 км. Доставка горной массы на Дробильно-сортировочный участок производится самосвалом КАМАЗ, для исключения пыления во время транспортировки кузов автосамосвала перекрывается брезентом.
Участок добычи песчано-гравийной смеси. Добыча песчано-валуна-галечной смеси производится в карьерах «Шолпан-Каргалы». Горная масса экскаватором и погрузчиками фронтальными 3 шт. грузится в самосвал и вывозится на Дробильно-сортировочные участки. Вскрышные работы на карьере в плане горных работ не предусмотрены.
-Источник № 6002. Участок добычных работ. Площадка №2 (Карьеры)
Источник неорганизованный, площадный. Время работы максимально 8 часов в день, 297дней в год. Добыча песчано-гравийной смеси (ПГС) производится открытым способом с помощью ковшового экскаватора корейского производства фирмы Хюндай, «прямая лопата» с емкостью ковша 1,0 м3. Всего добывается 225 тыс.тонн. Далее ПГС 3-мя погрузчиками загружается в автосамосвал КАМАЗ, просыпавшаяся смесь подбирается погрузчиками и грузится в самосвал.
При пересыпании ПГС в транспорт в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70%. В качестве топлива для карьерной техники используется дизтопливо. Расход топлива на погрузчики 10 л/час, 15 л/100 км. Доставка горной массы на Дробильно-сортировочный участок производится самосвалом КАМАЗ, для исключения пыления во время транспортировки кузов автосамосвала перекрывается брезентом.
Дробильно-сортировочные участки. Горная масса доставляется на Дробильно-сортировочные участки, в составе которых находятся три Дробильно-сортировочные линии: ДСУ №1, ДСУ №2, ДСУ №3. Годовая производительность 150 тыс. т. в год на каждую линию. ПГС - 45, 008 тыс.т, щебня фр 5-10 мм - 24,550 тыс. т., от 10 до 20 мм - 43, 371 тыс. т, отсева - 37,071 тыс.тонн. Прием горной массы осуществляется в питатели каждой дробильно-сортировочной линии. Затем она подается на грохот, где производится первоначальный отсев песчано-гравийной смеси (ПГС) крупностью от 0 до 20 мм, которая по конвейерам подается на склад инертных материалов. Отсеивается 30% ПГС. Не прошедшая через сито горная масса подается на различные дробилки, после которых раздробленная масса поступает на грохота для получения отсева - фракция 0-5 мм и щебня крупностью 5-10 мм и 10-20 мм. Под решеточный продукт - прошедшая через сита масса, системой конвейеров отправляется на склады хранения инертных материалов. Над решеточный продукт - не прошедшая через самое крупное сито грохота, масса системой конвейеров подается на дробильные агрегаты, расположенные в составе каждой ДСУ, для дальнейшего их измельчения.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

При прохождении процессов дробления и рассеивания, количество горной массы, передаваемой на последующий агрегат, уменьшается на 20-25%. На первое, после приемного бункера, сито поступает 100% горной массы, на щековую дробилку и сито, стоящее после нее, поступает 70% горной массы, на конусные дробилки и второе грохочение - 50% массы, на роторную дробилку 25-30% массы, смесь на ней дробится до крупности не более 20 мм, т.е. до полного прохождения через грохот.
Расчет выбросов от различных агрегатов произведен по количеству перерабатываемой на них массы. Грохота на линиях и система конвейеров размещены так, что после каждой дробилки смесь обязательно просеивается. Т.е. грохота могут быть установлены не на каждой линии, а обслуживать несколько линий сразу. Но смеси все равно попадают на грохоте и просеиваются, поэтому в описании источников выделения загрязняющих веществ на всех линиях, после каждой дробилки указан грохот. Всего на Дробильно-сортировочном участке размещены три дробильно-сортировочных линии для производства отсева и щебня различных фракций. ДСУ включают в себя следующее оборудование:
ДСУ № 1 состоит из: приемного бункера горной массы, дробилки щековой РЕ 750, двух дробилок конусных KRUPP, дробилки роторной РЕ 1214, конвейеров (19 шт), грохотов (3 шт).
ДСУ № 2 состоит из: приемного бункера горной массы, дробилки щековой, дробилки конусной НР200, дробилки роторной БАРМАК 9100, конвейеров (14 шт), грохотов (3 шт).
ДСУ № 3 состоит из: бункера приемного горной массы, дробилки щековой С-95, дробилки конусной НР 200, дробилки роторной БАРМАК 7150, конвейеров (14 шт), грохотов (3 шт).
- Источник № 6003 Дробильно-сортировочная линия - 1. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
Источник выделения 001 - Приемный бункер. Доставка песчано-гравийной смеси из карьера для переработки на ДСУ осуществляется автосамосвалом КАМАЗ. Горная масса 150,0 тыс. тонн пересыпается в приемный бункер ДСУ. При пересыпании горной массы из кузова самосвала в приемный бункер происходит выделение пыли неорганической с содержание диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - Грохот рассеивания горной массы. Из питателя горная масса системой транспортеров подается на грохот для отсева мелкой (от 0 до 20 мм) фракции песчано-гравийной смеси (рассеивается 150,0 тыс. тонн), которая системой транспортеров подается на склад хранения ПГС. Отсеивается от общей массы 30% ПГС - 45 тыс. тонн. При пересыпании ПГС на склады хранения происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70% и пыли неорганической с содержанием диоксида кремния более 70%.
Источник выделения 003 - Щековая дробилка. После отсева мелкой фракции горная масса (70%- 105,0 тыс. тонн) крупностью от 20 до 300 мм подается на щековую дробилку, где производится первичное ее дробление до размеров не более 100 мм. При подаче горной массы на щековые дробилки происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20- 70%.
Источник выделения 004 - Грохот. Из щековой дробилки смесь 105,0 тыс. т передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. Отсеивается до 20% массы. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 005 - Конусные дробилки. Надрешеточная смесь 84,0 тыс. т, не прошедшая через грохот, подается на две конусные дробилки для дальнейшего ее дробления. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 006 - Грохот. Из конусных дробилок смесь (84,0 тыс. т) передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 007 - Роторная дробилка. После грохота над решёточная масса 25 тыс. т. (30%) системой транспортеров подается на роторную дробилку, где производится вторичное дробление и огранка щебня, смесь дробится до фракции не более 20 мм. Над верхом роторной дробилки установлен кожух с резиновым фартуком, снизу отверстие закрывается резиновым фартуком. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 008 - Трехтечный грохот. После дробления на роторной дробилке смесь 25,0 тыс.т подается на трехтечный грохот для рассеивания полученной смеси на отсев и щебень фракций 5-10 и 10-20 мм. Под решётный продукт является готовой продукцией и подается на склады для отсева, щебня фракции 5-10 мм и фракций 10-20 мм. Над решётный продукт системой конвейеров подается на повторное дробление и снова рассеивается. Во время рассева происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70 %.
-Источник № 6004. Дробильно-сортировочная линия - 1. Источник неорганизованный, площадный. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
Источник выделения 001 - Приемный бункер. Доставка песчано-гравийной смеси из карьера для переработки на ДСУ осуществляется автосамосвалом КАМАЗ. Горная масса 150,0 тыс. тонн пересыпается в приемный бункер ДСУ. При пересыпании горной массы из кузова самосвала в питатели

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

происходит выделение пыли неорганической с содержание диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - Грохот рассеивания горной массы. Из питателя горная масса системой транспортеров подается на грохот для отсева мелкой (от 0 до 20 мм) фракции песчано-гравийной смеси (рассеивается 150,0 тыс. тонн), которая системой транспортеров подается на склад хранения ПГС. Отсеивается от общей массы 30% ПГС - 45 тыс. тонн. При пересыпании ПГС на склады хранения происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70% и пыли неорганической с содержанием диоксида кремния более 70%.
Источник выделения 003 - Щековая дробилка. После отсева мелкой фракции горная масса (70%- 105,0 тыс. тонн) крупностью от 20 до 300 мм подается на щековую дробилку, где производится первичное ее дробление до размеров не более 100 мм. При подаче горной массы на щековые дробилки происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20- 70%.
Источник выделения 004 - Грохот. Из щековой дробилки смесь 105,0 тыс. т передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. Отсеивается до 20% массы. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 005 - Конусные дробилки. Над решеточная смесь 105,0 тыс. т, не прошедшая через грохот, подается на две конусные дробилки для дальнейшего ее дробления. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 006 - Грохот. Из конусных дробилок смесь (84,0 тыс. т) передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 007 - Роторная дробилка. После грохота над решёточная масса 25 тыс. т. (30%) системой транспортеров подается на роторную дробилку, где производится вторичное дробление и огранка щебня, смесь дробится до фракции не более 20 мм. Над верхом роторной дробилки установлен кожух с резиновым фартуком, снизу отверстие закрывается резиновым фартуком. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 008 - Трехтечный грохот. После дробления на роторной дробилке смесь 75,0 тыс. тонн подается на трехтечный грохот для рассеивания полученной смеси на отсев и щебень фракций 5-10 и 10-20 мм. Под решётный продукт является готовой продукцией и подается на склады для отсева, щебня фракции 5-10 мм и фракций 10-20 мм. Над решётный продукт системой конвейеров подается на повторное дробление и снова рассеивается. Во время рассева происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70 %.
-Источник № 6005 Дробильно-сортировочная линия - 3. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
Источник выделения 001 - Приемный бункер. Доставка песчано-гравийной смеси из карьера для переработки на ДСУ осуществляется автосамосвалом КАМАЗ. Горная масса 150,0 тыс. тонн пересыпается в приемный бункер ДСУ. При пересыпании горной массы из кузова самосвала в питатели происходит выделение пыли неорганической с содержание диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - Грохот рассеивания горной массы. Из питателя горная масса системой транспортеров подается на грохот для отсева мелкой (от 0 до 20 мм) фракции песчано-гравийной смеси (рассеивается 150,0 тыс. тонн), которая системой транспортеров подается на склад хранения ПГС. Отсеивается от общей массы 30% ПГС - 45 тыс. тонн. При пересыпании ПГС на склады хранения происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70% и пыли неорганической с содержанием диоксида кремния более 70%.
Источник выделения 003 - Щековая дробилка. После отсева мелкой фракции горная масса (70%- 105,0 тыс. тонн) крупностью от 20 до 300 мм подается на щековую дробилку, где производится первичное ее дробление до размеров не более 100 мм. При подаче горной массы на щековые дробилки происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20- 70%.
Источник выделения 004 - Грохот. Из щековой дробилки смесь 105,0 тыс. т передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. Отсеивается до 20% массы. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 005 - Конусные дробилки. Над решеточная смесь 84,0 тыс. т, не прошедшая через грохот, подается на две конусные дробилки для дальнейшего ее дробления. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 006 - Грохот. Из конусных дробилок смесь (84,0 тыс. т) передается на грохот для рассеивания ее на фракции 0-5 мм, 5-10 мм и 10-20мм. Прошедшие через сита фракции подаются на склады хранения инертных материалов. При просеивании смеси на грохоте происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 007 - Роторная дробилка. После грохота над решёточная масса 25 тыс. т. (30%)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

системой транспортеров подается на роторную дробилку, где производится вторичное дробление и огранка щебня, смесь дробится до фракции не более 20 мм. Над верхом роторной дробилки установлен кожух с резиновым фартуком, снизу отверстие закрывается резиновым фартуком. При дроблении смеси происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 008 - Трехтечный грохот. После дробления на роторной дробилке смесь 25,0 тыс. тонн подается на трехтечный грохот для рассеивания полученной смеси на отсев и щебень фракций 5-10 и 10-20 мм. Под решётный продукт является готовой продукцией и подается на склады для отсева, щебня фракции 5-10 мм и фракций 10-20 мм. Над решётный продукт системой конвейеров подается на повторное дробление и снова рассеивается. Во время рассева происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70 %.
-Источник № 6006 Ремонтный участок ДСУ. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год. Для ремонта оборудования дробильно-сортировочных линий и погрузочных механизмов склада инертных материалов на территории ДСУ расположены: передвижной электросварочный пост (расход электродов 200 кг/год) и пост газовой резки пропан-бутановой смесью (кислород 80 баллонов, пропан 3 баллона). При проведении сварочных работ в атмосферу выделяются оксид марганца, оксид железа, фтористый водород; работ по газовой резке: диоксид азота, оксид марганца, оксид железа и оксид углерода.
-Источник № 6007 Склады инертных материалов. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
На территории предприятия, рядом с Дробильно-сортировочным участком размещаются склады инертных материалов. Площадь для каждого склада 1,0 га. Полученная на ДСУ продукция: щебень различных фракций, отсев и песчано-гравийная смесь складируются на складах готовой продукции или отправляется непосредственно потребителю. Всего имеется четыре участка для складирования, по одному для каждого вида продукции: ПГС (фракция 0-20 мм), отсев (фракция 0-5 мм), щебень (фракция 5-10 мм), щебень фракции (10- 20 мм). При вывозе готовой продукции со складов хранения погрузка их осуществляются экскаватором. Выбросов пыли не происходит, так как щебень и отсев практически не содержат пылящих фракций и систематически орошаются водой для исключения пыления. Всего складируется 30% ПГС - 135,024 тыс.тонн в год, 203,763 тыс.тонн щебня, 111,213 тыс.т отсева. При формировании складов инертных материалов и их хранении происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 001 - пересыпание и хранение инертных материалов на складах. При формировании складов инертных материалов и их хранении происходит выделение пыли неорганической с содержанием диоксида кремния 20-70%.
Источник выделения 002 - автопогрузчики. Выбросы от передвижения погрузчиков рассчитаны в г/сек для учета рассеивании загрязняющих веществ в атмосфере. Валовые выбросы не рассчитывались так как платежи за выбросы от передвижных источников осуществляются по факту расхода топлива на автотранспорт.
-Источник № 6008 Слесарная мастерская. Источник неорганизованный, дверной проем мастерской размерами 0,8*1,0 м. Максимальное время работы 8 часов в день, 297 дней в год.
В мастерской установлен отрезной станок с диаметром круга 150 мм, осуществляющий работы по металлу. При его работе в атмосферу выбрасывается пыль абразивная и пыль металлическая.
-Источник № 0009 Контейнерная АЗС, Емкость топлива КАЗС. Источник организованный, дыхательный клапан емкости контейнерной АЗС, диаметром 0,05м. Автотранспорт предприятия заправляется на контейнерной АЗС, установленной на территории предприятия. Заправка осуществляется дизельным топливом. Топливо на территорию предприятия доставляется автобензовозом и сливается в резервуар контейнерной АЗС с размерами 4,5*2,15 м. Грузооборот топлива составляет 60,0 т/год. При сливании топлива в емкость и его хранении в атмосферу происходит выделение сероводорода и углеводороды предельные С12-С19.
- Источник № 0010 Топливный бак автотранспорта. Источник организованный, горловина бака, диаметром 0,1м. Расход топлива составляет 60,0 т/год. Автотранспорт предприятия заправляется на контейнерной АЗС, установлена одна топливораздаточная колонка с одним пистолетом. При заправке автотранспорта в атмосферу происходит выделение сероводорода и углеводороды предельные С12-С19.
- Источник № 6011 Ремонтная зона. Заточной станок с диаметром круга 200 мм, время работы станка 30 мин/день. При работе заточного станка выделяются взвешенные вещества и пыль абразивная.
- Источник № 6012 Токарный участок. Источник неорганизованный, дверной проем, размерами 0,8*1,0м. Время работы 8 часов в день, 195 дней в год. Ремонтный участок находится в кирпичном одноэтажном здании. На территории участка установлены два токарных, два вертикальных сверлильных станка и один заточной двухсторонний станок с диаметром круга 400 мм. При работе станков в атмосферу происходит выделение пыли абразивной, взвешенных веществ, масла минерального, диоксида железа.
На площадке хозяйственной зоны находятся складские, бытовые, весовая и офисные помещения. Все помещения размещаются в утепленных и облагороженных контейнерах 20 и 40 тонных.
Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник (ист. 6013). При перемещении карьерной

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

техники, при работе двигателей, в атмосферу выделяются продукты горения топлива: углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, углеводороды предельные С12-С19, сажа.

Согласно расчетов рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение на границе СЗЗ и селитебной зоне, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам и составляют: в летний период: Азота диоксид - 0,3187 (на границе СЗЗ), 0,06863 (в селитебной зоне); Пыль неорганическая SiO2 70-20% - 0.6972 (на границе СЗЗ), 0,67055 (в селитебной зоне); Углерод оксид - 0,11017 (на границе СЗЗ), 0,0831 (в селитебной зоне). Остальные вещества <0,1 ПДК.

Для подтверждения предварительного (расчетного) размера СЗЗ ТОО «Алматы Бетон LTD» проведены ежеквартальные лабораторно-инструментальные замеры атмосферного воздуха на содержание пыли неорганической SiO2 70-20% на границе СЗЗ: площадка №1 ДСУ с карьером контрольная точка №1 (Ю-В), площадка №2 точка №1 (Ю-В) и точка №2 (Ю-З) аккредитованными лабораториями (Испытательная лаборатория ТОО «Экосервис-С» и Лаборатория экологического мониторинга ТОО «Центрально-Азиатский институт экологических исследований»). При анализе результатов годичных натурных исследований не выявлено каких-либо превышений на границе СЗЗ (протокола измерений атмосферного воздуха №1/АВ от 20.04.2024г; №3/АВ от 02.07.2024г.; №537/11-24 от 29.11.2024г; №15А/02-25 от 20.02.2025г.).

Характеристика источников физических факторов:

Основными источниками шума на рассматриваемом объекте являются работа ДСУ от дробилок и грохотов и передвижной автотранспорт.

- Ист. 6001 - (работа карьерной техники);

- Ист. 6003 - (работа дробилок и грохотов).

От площадки №1 (ДСУ и карьер) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км.

От площадки №2 (карьер) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м.

Акустическим расчетом и расчетами с использованием программы «ЭРА-Шум» определяется уровень шума на ближайшей жилой зоне при работе оборудования на предприятии.

Расчет уровней шума производился на ПЭВМ по программе «Эра-Шум», разработанной ООО НПП «Логос-Плюс» г. Новосибирск.

Результаты проведения расчетов уровней шума по программе «Эра-Шум» показали, что превышений допустимых норм не наблюдается. Источники шумового воздействия находятся на значительном удалении (1,6 км и 720 м) от жилых домов.

Так как производственные площадки ТОО «Алматы Бетон LTD» расположены со всех сторон аналогичными предприятиями сторонних организаций (карьеры, ДСУ и др.), расчет СЗЗ по прочим факторам негативного воздействия не целесообразен (вибрация и др.).

На предприятии источников электромагнитного воздействия нет.

Для подтверждения предварительного (расчетного) размера СЗЗ ТОО «Алматы Бетон LTD» проведены ежеквартальные замеры уровня шума на границе СЗЗ: площадка №1 ДСУ с карьером контрольная точка №1 (Ю-В), площадка №2 точка №1 (Ю-В) и точка №2 (Ю-З) аккредитованными лабораториями (Испытательная лаборатория ТОО «Экосервис-С» и Лаборатория экологического мониторинга ТОО «Центрально-Азиатский институт экологических исследований»). Согласно результатов уровни шума не превышают ПДУ (протокол измерения шума и вибрации № 2/АВ от 20.04.2024г.; №4/АВ от 02.07.2024г.; №28/11-24 от 29.11.2024г.; №16А/02-25 от 20.02.2025г.).

Обоснование расчетной СЗЗ по совокупности показателей:

Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится: ДСУ - ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м - раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка) и Карьер - к IV классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 100м - раздел 4, пункт 17, подпункт 5 (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка и глины). Расстояние между Площадкой №1 (ДСУ№1,2,3 с карьером) и Площадкой №2 (Карьеры) составляет 1,1 км.

На территории нормативной СЗЗ жилых домов нет. От площадки №1 (ДСУ№1,2,3 с карьером) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км. От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м. Согласно расчетам рассеивания, выполненными по программе «ЭРА-2.5», превышений по санитарно-защитной зоне (1ПДК) нет. Максимальная приземная концентрация по пыли неорганической SiO2 70-20% составляет 0,6972 ПДК.

Акустический расчет с учетом вклада всех источников шума, расположенным на территории предприятия. Согласно проведенным расчетам, зон акустического дискомфорта в районе расположения жилой зоны нет.

Для всех загрязняющих веществ и групп суммаций, вклад которых больше 0,1 ПДК, поступающих от ТОО

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

«Алматы Бетон LTD» получены карты рассеивания в приземном слое атмосферы. Превышений на границе, обосновываемой СЗЗ, на границе жилой застройки не наблюдается.
Согласно ранее выданного Департаментом санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области санитарно-эпидемиологического заключения на проект «Предварительная расчетная санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочная установка с карьерами по добыче песчанно-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан-Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылского района Алматинской области» №KZ92VBZ00051746 от 07.03.2024г. предварительная (расчетная) СЗЗ площадки №1 установлена 500м от границы территории ДСУ с карьером и площадки №2 установлена 100 метров от границы территории карьеров.
Для подтверждения расчетного СЗЗ в течение одного года (ежеквартально), хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивал проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха и физических факторов воздействия, для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ. По результатам проведенных натурных исследований установлено, что на границе СЗЗ объекта превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ не установлено, уровни звука не превышают ПДУ шума для дневного времени суток и соответствуют требованиям гигиенических нормативов, что позволяют провести подтверждение предварительного (расчетного) размера СЗЗ 500 метров от границы площадки №1 по всем сторонам света и 100 метров от границы площадки №2 по всем сторонам света.
В границах санитарно-защитной зоны объекта отсутствует жилая застройка и иные объекты, противоречащие режиму использования СЗЗ. От площадки №1 ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км, от площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м.
Таким образом, можно сделать вывод о достаточности размеров окончательной установленной санитарно-защитной зоны 500 метров от границы площадки №1 и 100 метров от границы площадки №2 по всем сторонам света ТОО «Алматы Бетон LTD».
Проектом принимается окончательная (установленная) СЗЗ 500 метров от границы предприятия для площадки №1 и 100м от границы предприятия для площадки №2 по всем сторонам света.
Проведенный выше анализ планировочных ограничений организации СЗЗ с учетом существующих объектов и факторов негативных воздействий объекта на окружающую среду и население (загрязнение атмосферного воздуха и акустическое воздействие объекта) свидетельствует, что установленная СЗЗ ТОО «Алматы Бетон LTD» до существующей ближайшей жилой застройки будет являться достаточной для выполнения функций санитарно-защитной зоны.
Оценка риска для жизни и здоровья населения:
Так как на данном предприятии от границы объекта-Площадка №1 (карьер с ДСУ - II класс санитарной опасности) в 2 (два) раза и более превышает нормативную (минимальную) СЗЗ до границы нормируемых территорий, выполнение работ по оценке риска для жизни и здоровья населения не подлежит.
Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия. Расстояние между площадкой №1 и площадкой №2 составляет 1,1 км.
Площадка №2 (карьеры - IV класс санитарной опасности) проведение оценки риска для жизни и здоровья населения не предусмотрено.
Озеленение: В соответствии с пунктом 50 параграфа 2 Санитарных правила "Санитарно-эпидемиологические требования к режиму территории и озеленению санитарно-защитной зоны" №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г.при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.
Так как предприятие ТОО «Алматы Бетон LTD» планирует осуществлять добычу ПГС на всей территории площадки согласно аренды земельного участка сроком на 25 лет и не имеет возможности произвести высадку на территории санитарно-защитной зоны (окружена сторонними соседними предприятиями), ТОО «Алматы Бетон LTD» обратилось в акимат Каргалинского сельского округа. После обращение было предложено произвести посадки деревьев на улицах села Каргалы - сосны в количестве 20 шт., березы в количестве - 20 шт. (письмо Акима Каргалинского сельского округа №51/01-19 от 29.01.2024г. о посадке зеленых насаждений).
Согласно представленной справки от 29.04.2024г №348/01-18 Акимата Каргалинского сельского округа Жамбылского района Алматинской области проведена высадка в количестве 20 сосен и 20 берез.
Мероприятия по снижению негативного воздействия на среду обитания человека.
Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля. Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается производить своевременную замену конвейерных лент и ремонт бункеров с целью предотвращения просыпей. Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву. В целях снижения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой. Уборка территории промплощадки. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием. Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.
Выбор дробильно-сортировочного оборудования выполнен с оптимальными звуковыми характеристиками.
Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия:
Проведение производственного мониторинга. Контроль соблюдения нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Усиление мер контроля работы основного технологического оборудования. Временное прекращение плановых ремонтов, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу. При нарастании неблагоприятных метеорологических условий - прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности.
Режим использования территории СЗЗ: В пределах санитарно-защитной зоны» предприятия отсутствует: жилые здания, включая вновь строящуюся жилую застройку; ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; создаваемые и организующиеся территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово- огородных участков; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования; объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.
В пределах СЗЗ возможно размещение бытового вагончика, КПП, площадки для хранения контейнера для бытовых отходов.
Программа производственного контроля:
В настоящем проекте санитарно-защитной зоны предусмотрено наблюдение за качеством атмосферного воздуха (по пыли неорганической SiO2 70-20%) и уровней шума на границе СЗЗ:
Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером) контрольные и акустические замеры будут производится 1 раз в квартал по румбам Ю-В (юго-восток) точка №1.
Площадка №2 (Карьер) контрольные и акустические замеры будут производится 1 раз в квартал по румбам Ю-В (юго-восток) точка №1, Ю-З (юго-запад) точка №2.
В последующие годы в случае если застройка прилегающей территории изменится (появится жилая застройка в других румбах) программа производственного контроля и переиодичность замеров может измениться.
Ответственность за организацию контроля и своевременное представление отчетности возлагается на руководство предприятия. Результаты контроля должны включаться в отчетные формы и учитываться при оценке деятельности предприятия.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;) ***не требуется***

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)
Схема границы СЗЗ с текстовым описанием трассировки по 8 (восьми) румбам с установлением контрольной точки (площадка 1 и 2), Ситуационная схема размещения, Топографические съемки месторождений масштаб 1:1000, Генеральный план, Схема размещения источников, Ситуационные схемы с нанесенными изолиниями расчетных концентраций загрязняющих веществ, шума и расчетной границы СЗЗ; Протокола лабораторно-инструментальных замеров (протокола измерений атмосферного воздуха №1/АВ от 20.04.2024г; №3/АВ от 02.07.2024г.; №537/11-24 от 29.11.2024г; №15А /02-25 от 20.02.2025г); Протокола измерения шума и вибрации № 2/АВ от 20.04.2024г.; №4/АВ от 02.07 .2024г.; №28/11-24 от 29.11.2024г.; №16А/02-25 от 20.02.2025г.).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчанно-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылского района Алматинской области».

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно- эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

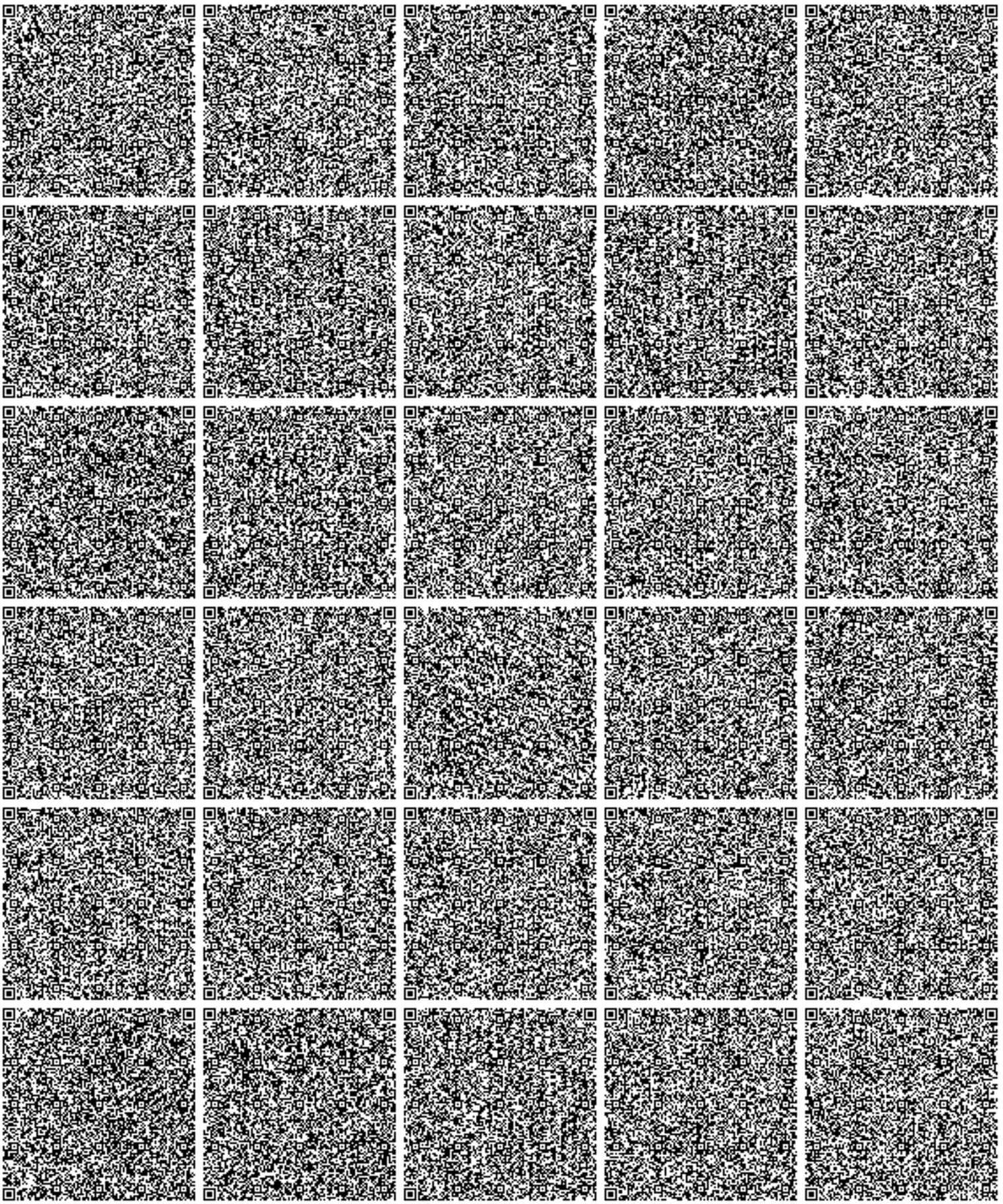
(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2; приказ МЗРК от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»; приказ МЗ РК от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай
сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):
1. В соответствие приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» обеспечить проведение производственного контроля. 2. Информацию о результатах производственного контроля, проводимого на объекте представлять в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения 1 раз в полугодие к 5 числу последующего месяца по форме, согласно приложения 2 к санитарным правилам. 3. После установления границ СЗЗ на местности, направить материалы и координаты установления границ СЗЗ в местные исполнительные органы для направления в Филиалы НАО «Государственная корпорация « Правительство для граждан» для занесения в БД ИС «ЕГКН» с последующим опубликованием на Публичной кадастровой карте.
(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.
На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Алматы облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі
ҚОНАЕВ Қ.Ә., ҚОНАЕВ Қ., 18 Шағын ауданы Құрылысшы көшесі, № 19/19 үй
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"
ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, Микрорайон 18 улица Құрылысшы, дом № 19/19
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Сагадиев Муслим Маулянович
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Дополнительное соглашение № 14-11-24
о внесении изменений и дополнений к Контракту
№ 07-05-01 от 11.05.2001 года.

г. Конаев «04» 11 2024 года

ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области» в лице и.о. руководителя управления А.А. Бакирова, именуемый в дальнейшем «Местный исполнительный орган» и ТОО «Алматы-Бетон LTD» в лице Д.Т. Сатыбалдиева, именуемый в дальнейшем «Недропользователь» с другой стороны (далее Стороны), вносят нижеследующие изменения и дополнения в Контракт № 07-05-01 от 11.05.2001 года *(Акт государственной перерегистрации №31-05-17 от 05.05.2017 г. и №34-05-17 от 24.05.2017 г.)* на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области:

1. Недропользователь выполняет добычу песчано-гравийной смеси на участке «Шолпан-Каргалинское» **блок B-IIIa и C_1-VIIa»** (5,14 га) в пределах Контрактной территории согласно горного отвода №Ю-12-2120 от 24.09.2024 года, в соответствии с условиями Контракта.

2. Пункт 3.2. раздела 3 Контракта читать следующей редакции «срок действия Контракта истекает 05 мая 2036 года»

3. Принять за основу новую Рабочую программу к Контракту № 07-05-01 от 11.05.2001 года *(Акт государственной перерегистрации №31-05-17 от 05.05.2017 г. и №34-05-17 от 24.05.2017 г.)* на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области на основании протокола № 07-10-24 от 29.10.2024 года заседания рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование;

4. Настоящее дополнительное соглашение, подписанное Сторонами, является неотъемлемой частью контракта № 07-05-01 от 11.05.2001 года *(Акт государственной перерегистрации №31-05-17 от 05.05.2017 г. и №34-05-17 от 24.05.2017 г.)* на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области.

Приложения:

1. Рабочая программа к Контракту № 07-05-01 от 11.05.2001 года на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области.
2. Горный отвод №Ю-12-2120 от 24.09.2024 года

Местный исполнительный орган
И.о. руководителя ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»
_____ А.А. Бакиров

Недропользователь
Директор
ТОО «Алматы-Бетон LTD»
_____ Д.Т. Сатыбалдиев

Утверждаю:
Директор ТОО "Алматы Бетон LTD"
Д. Сатыбалдиев
2024г.

Рабочая программа к Контракту на добычу ПГС на месторождении «Шолпан-Картальское», расположенного в Жамбылском районе Алматинской области

№	Наименование показателей	Единицы измерения	Всего за период добычи/совмещенной разведки и добычи		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
			физический объем	стоимость в тенге													
1	Инвестиции, всего	тыс. тенге		597 779,58	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	10 600,00 42 400,00	470 579,58 88 979,58
2	Затраты на разведку, всего	тыс. тенге															
3	Поисковые маршруты	пог.км	0,00														
4	Геофизосъемочные работы	кв.км	0,00														
5	Топографические работы	пог.км	0,00														
6	Литогеохимические работы	кол.проб	0,00														
7	Горные работы	куб.м	0,00														
8	Геофизические работы	кв./пог.м	0,00														
9	Обработка геофизических данных	тыс. тенге															
10	Буровые работы	м/ кол.скважин	0,00														
11	Гидрогеологические работы	бригада/смена	0,00														
12	Инженерно-геологические работы	бригада/смена	0,00														
13	Лабораторные работы	тыс. тенге															
14	Прочие работы по разведке	тыс. тенге															
15	Производственные и инфраструктурные объекты и сроки их строительства (сооружения), при необходимости (если имеются)	количество объектов	0,00														
16	Капитальные затраты, всего	тыс. тенге															
17	Эксплуатационные расходы по этапам добычи и первичной переработкой сырья, с расшифровкой основных статей	тыс. тенге			10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	443 943,00
18	Затраты на добычу, всего	тыс. тенге		563 943,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00	83 943,00
19	Объем добычи (указать полезное ископаемое)	тыс.куб.м		5 639,43	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	4 439,43 839,43
20	Горно-подготовительные работы	пог.м/ тыс.куб.м	0,00														
21	Горно-капитальные работы	пог.м/ тыс.куб.м	0,00														
22	Прочие работы по добыче	тыс. тенге		0,00													
23	Первичная переработка (указать перечень работ)	тыс. тенге		0,00													
24	Прочие эксплуатационные расходы (с расшифровкой основных статей)	тыс. тенге															
25	Совокупный доход, общий по проекту и по видам продукции	тыс. тенге															
26	Социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры, 5% от затрат	тыс. тенге		28 197,15	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	500,00 2 000,00	22 197,15 4 197,15
27	Отчисления в ликвидационный фонд, 1% от затрат на добычу	тыс. тенге		5 639,43	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	4 439,43 839,43
28	Обучение, повышение квалификации, переподготовка граждан РК, 1% от затрат на добычу	тыс. тенге		5 639,43	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	100,00 400,00	4 439,43 839,43
29	Расходы на научно-исследовательские, научно-технические и (или) опытно-конструкторские работы	тыс. тенге															
30	Косвенные расходы (указать основные статьи)	тыс. тенге															
31	Налоги и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в бюджет, в рамках осуществления деятельности по контракту на недропользование	тыс. тенге		311 554,71 309 287,63	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	5 474,00 21 900,00	245 866,71 46 487,63
	подписной бонус	тыс. тенге		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	исторические затраты	тыс. тенге		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Налогооблагаемый доход	тыс. тенге		0,00													
33	Чистый доход, остающийся в распоряжении предприятия, после уплаты налогов,	тыс. тенге		55 946,80	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60	4 303,60
34	Годовой денежный поток	тыс. тенге		24 375,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00	1 875,00
35	Чистая текущая приведенная стоимость проекта при ставках дисконтирования равной 10 процентов	тыс. тенге		26 036,40	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80	2 002,80
36	Чистая текущая приведенная стоимость проекта при ставках дисконтирования равной 15 процентов	тыс. тенге		153 352,00	6 758,00	8 496,00	9 694,00	11 350,00	13 006,00	13 006,00	13 006,00	13 006,00	13 006,00	13 006,00	13 006,00	13 006,00	13 006,00
37	Чистая текущая приведенная стоимость проекта при ставках дисконтирования равной 20 процентов	тыс. тенге		61 461,27	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79	4 727,79
38	Внутренняя норма рентабельности проекта в целом по проекту	%		4,26%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%

_____Өндіруге арналған
20_____жылғы_____мамырдағы
келісім-шартқа қосымша

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНЕРКӘСІП ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС МИНИСТРЛІГІ ГЕОЛОГИЯ КОМИТЕТІНІҢ “ОҢТҮСТІККАЗЖЕРҚОЙНАУЫ” ӨД-і ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ӨҢІРАРАЛЫҚ ГЕОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ

ТАУ-КЕНДІК БӨЛУ

№ Ю-12-2120 **24 қыркүйек 2024 ж.**

Алматы облысының кәсіпкерлік және индустриялық-инновациялық даму басқармасының 27.02.2024 жылғы №38-ө бұйрығы негізінде «Шолпан-Карғалы» кен орнында құмды қиыршық тас қоспасын өндіру жұмыстарын жүргізуге

(жер қойнауы учаскесінің аты, блогы)

«Алматы Бетон LTD» жауаппкершілігі шектеулі серіктестігіе_ берілді.

(жер қойнауын пайдаланушы)

Тау-кендік бөлу Алматы облысы Жамбыл ауданында орналасқан.

(әкімшілік байланыс)

Тау-кендік бөлудің шегі №1-7 бұрыштық нүктелерімен белгіленген:_____

(нүктелердің реттік нөмірлері)

№ р/с	Бұрыштық нүктелер координаталары					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	Градус	Минут	Секунд	Градус	Минут	Секунд
1	43	11	58,5	76	23	57,0
2	43	12	00,9	76	24	06,6
3	43	11	56,8	76	24	08,0
4	43	11	56,3	76	24	07,4
5	43	11	53,8	76	24	07,4
6	43	11	51,4	76	24	08,1
7	43	11	50,1	76	24	03,1

Тау-кен бөлігінің аумағы 5,14 га

(бес *бүтін жүзден он төрт)*

Өндіру терендігі: есептеу қорының терендігіне сәйкес, бірақ ҚР «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 234 бабы 2 тармағына сәйкес терендіктен артық емес.

Басшы орынбасары **К. Булегенов**

Алматы – 2024 ж.

Приложение к Контракту №____
От _____г. на добычу

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ГЕОЛОГИИ КОМИТЕТА ГЕОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА РК "ЮЖКАЗНЕДРА"

ГОРНЫЙ ОТВОД

№ Ю-12--2120 **24 сентября 2024 г.**

Выдан ТОО **«Алматы Бетон LTD»**
(*недропользователь*)
для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское»
(наименование участка недр (блоков)

на основании приказа №38-п Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области от 27.02.2024г.

Горный отвод расположен в Жамбылском районе Алматинской области
(административная привязка)
Границы горного отвода обозначены угловыми точками №1-7
(последующие номера точек)

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	43	11	58,5	76	23	57,0
2	43	12	00,9	76	24	06,6
3	43	11	56,8	76	24	08,0
4	43	11	56,3	76	24	07,4
5	43	11	53,8	76	24	07,4
6	43	11	51,4	76	24	08,1
7	43	11	50,1	76	24	03,1

Площадь горного отвода 5,14 га
(пять целых четырнадцать сотых)

Глубина разработки: до глубины подсчета запасов, но не более глубины, предусмотренной в соответствии с пунктом 2 статьи 234 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»

Заместитель руководителя **К. Булегенов**

Алматы – 2024 г.

Протокол № 3133

заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

г. Алматы «10» сентября 2024 г.

Присутствовали:

Зам. Председателя ЮК МКЗ: - Булегенов К.У.

Члены комиссии ЮК МКЗ:
- Ахметнабиев Ж.Д.
- Ануарбек М.М.
- Нагашыбаева А.У.
- Серік Р.Г.

Секретарь комиссии: - Сакен А.А.

Приглашенные: Эксперт ЮК МКЗ Рамазанов М.
от ТОО «Алматы Бетон LTD» - директор Сатыбалдиева А.
от ИП «Азамат» - Асаинов А.Е., Бекбосынов А.К., Маманов Е.Т.

Повестка дня: рассмотрение «Отчета по пересчету запасов блоков В-III и C_1 – VIIа в контуре запасов блоков В-III и С1 – VII Шолпан-Каргалинского месторождения песчано-гравийной смеси в Жамбылском районе Алматинской области по состоянию на 01.01.2024г.»

Председательствовал: Булегенов К.У.

Шолпан-Каргалинское месторождение песчано-гравийных отложений территориально расположено в Жамбылском районе Алматинской области, в 40 км к западу от г. Алматы. Ближайшими населенными пунктами являются пос. Каргалы в 3 км к югу от месторождения, Каскелен в 17 км к востоку. В 3 км к северу от месторождения проходит автомагистраль Алматы-Бишкек, в 2 км к югу - автодорога Алматы- Узынагаш. Эти две трассы соединяет асфальтированная дорога, проходящая в 1 км к востоку.

Ближайшая железнодорожная станция - Чемолган расположена в 25 км к северо-востоку.

Сельское хозяйство имеет, в основном, животноводческий уклон. На орошаемых участках выращивается сахарная свекла и другие сельскохозяйственные культуры.

В качестве топлива используется газ и привозное топливо.

Вода для бытовых и технических нужд может быть использована из реки Узун- Каргалы, которая пересекает месторождение.

Климат описанного района характеризуется как умеренно влажный с жарким летом и сравнительно мягкой снежной зимой. Наиболее высокая среднемесячная температура воздуха в июле-августе + 22-23°, наиболее

низкая в январе - феврале - минус 6-7°. Среднегодовое количество осадков 465 мм. высота снежного покрова 16-54см. в среднем 30 см. Преобладающее направление ветров юго-западное, скорость ветра 1.1-2.2 м/сек.

Впервые геологоразведочные работы на месторождении были проведены в 1985 года по геологическому заданию поисковых работ и детальной разведки песчано-гравийной смеси с подсчетом запасов промышленных категорий в количестве 40 млн.м^3 и утверждения в ТКЗ.

По результатам работ была установлена пригодность валуно-песчано-гравийных отложений Шолпан-Каргалинского месторождения:

а) песок после отмывки от ила, пыли и глины в качестве мелкого заполнителя в тяжелые бетоны всех марок за исключением железобетонных и бетонных напорных и низконапорных труб;

б) гравий и щебень из валунов в качестве крупного заполнителя для всех видов тяжелых бетонов марок М 350 и ниже; бетонов марок М 300 и ниже пролетных строений мостов; для нижнего слоя двухслойных покрытий и оснований усовершенствовавших покрытий автодорог. Щебень может также применяться для бетона гидротехнических сооружений надводной и внутренней зоны;

Также были подсчитаны запасы, которые были утверждены ТКЗ при ордена Трудового Красного Знамени производственной геологическом объединении «Южказгеология» (протокол №575 от 27.09.1988 г.)

в том числе по категориям:

А - 6449 тыс.м^3;

В - 10212 тыс.м^3.

А+В - 16661 тыс.м^3;

C_1 - 37878 тыс.м^3

в том числе по блоку В-III в объеме 391,85 тыс.м^3 и C_1-VII в объеме 2900,0 тыс.м^3 (экспертное заключение № 803-ПГС-2Алм ТКЗ ТУ «Южказнедра»).

Согласно отчетному балансу твердых полезных ископаемых за 2023 г. (форме 8) по состоянию на 01.01.2024 г. на государственном балансе по блокам В+C_1 числятся запасы в объеме 7584,1 тыс. м^3.

Для пересчета запасов использованы материалы «Отчета Капчагайской партии о результатах геологоразведочных работ в Джамбулском районе Алма-Алматинской области в 1985-88 г т. Детальная разведка Шолпан-Каргалинского месторождения песчано-гравийных отложений с подсчетом запасов на 01.04.1988г.» (протокол ТКЗ «Южказгеология» №575 г. Алмат-Ата, 1988 г).

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. Отчет по пересчету запасов блоков В-IIIа и C_1-VIIа в контуре запасов блоков В-III и C_1-VII Шолпан-Каргалинского месторождения песчано-гравийной смеси в Жамбылском районе Алматинской области по состоянию на 01.01.2024 г. (на основании Приказа № 38-п от 27.02.2024 г.).

Автор отчёта: Маманов Е.Ж.

1.2. Экспортное заключение эксперта Рамазанова М.

1.3. Авторская справка к отчету.

1.4. Протокол совещания при директоре ТОО «Алматы Бетон LTD» по рассмотрению «Отчет по пересчету запасов блоков В-IIIа и C_1-VIIа в контуре запасов блоков В-III и C_1-VII Шолпан-Каргалинского месторождения...».

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. По содержанию и оформлению представленный отчет может служить основанием для проверки проведённого пересчёта запасов ПГС в блоках В-IIIа и C_1-VIIа и промышленной оценки объекта и, в целом, соответсвует требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчётов с подсчётом запасов.

Геологическим заданием предусматривалась пересчета запасов блоков В-IIIа и C_1-VIIа в контуре утвержденных запасов блоков В-III и C_1-VII Шолпан-Каргалинского месторождения песчано-гравийной в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании» № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 г. и Приказа № 38-п от 27.02.2024 г. Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области и в соответствии с Кодексом РК «о недрах и недропользования» от 27 декабря 2017 года на продление срока действие контракта на недропользование и уменьшение общей площади горного отвода в соответствии с охранной полосой реки Узун- Каргалы в Алматинской области.

Авторская справка соответствует представленным материалам.

На рассмотрение ЮК МКЗ представлены пересчитанные запасы песчано-гравйиной смеси блоков В-IIIа и C_1-VIIа в количестве 1944,67 тыс.$м^3$.

2.2. В геологическом строении Шолпан-Каргалинского месторождения принимают участие аллювиально-пролювиальные, песчано-валунно-гравийные отложения верхнечетвертичного возраста, перекрытые на отдельных участках современными суглинистыми породами незначительной мощности.

В геоморфологическом отношении месторождение приурочено и крупному шлейфу конусов выноса рек, занимавших широкую площадь в пределах предгорной равнины в междуречье Узун-Каргалы-Чемолган. Общая площадь распространения шлейфа около 60 $км^2$. Отложения представляют собой пластообразную залежь, имеющую слабонаклонное субмеридиальное залегание.

Общая площадь залежи по работам 1978-79 гг. и 1985-88 г. составляет около 4 $км^2$ и имеет в длину около 4 км. Площадь месторождения составляет около 138 га, при длине 240 м и ширине от 440 м до 1060 м.

Полностью песчано-валунно-гравийные отложения вскрыты гидрогеологической скважиной №259, пробуренной в центральной части месторождения имеющий следующий геологический разрез:

0.0-0.3 м (0.3м) - Суглинок с щебнем и остатками растений;

0.3-55.0 м (54.7м) - Валунно-гравийные отложения с песчаным; заполнителем. Содержание валунов размерами более 0.5 составляет 3-5%;

55.0 - 185.0 м (130.0 м) - Галечник с песчано-гравийным заполнителем и редкими валунами;

185.0 - 200.0 м (15.0 м) - Глина темно-желтого цвета, плотная;

Общая мощность песчано-валунно-гравийных отложений районе месторождения составляет 185 м. Детальная разведка 1985-87 г. осуществлялась шурфами глубиной 20 м (один шурф глубиной 12.5 м и один 30 м), и скважинами ударно-канатного бурения до глубины 40 м. Всеми выработками вскрыты песчано-валунно-гравийные отложения.

Валовый рассев песчано-валунно-гравийной смеси показал, что средний гранулометрический состав смеси по месторождению, следующий: валуны - 39.8%, гравий - 41.4%, песок 18.8%. Содержание глины, ила, пыли в песке по данным лаборатории 10.3%.

Песок месторождения по модулю крупности относится к среднему и крупному. Из 171 проанализированной пробы песок по пробам определен как крупный, по 86 пробам как средний и по 17 пробам как мелкий.

По минералогическому составу песок относится к кварцполевошпатовому. Содержание обломков кварцполевошпатовых пород в среднем по месторождению составляет 68.3%, полевых шпатов 18.2%, кварца- 12.4%, Амфиболы и слюда (мусковит и биотит) присутствуют в количествах до 0.2%. Крупная фракция песка почти нацело представлена обломками кварц-полевошпатовых пород. В более мелких фракциях количество кварца и полевых шпатов увеличивается, соответственно до 15- 20% и 20-25%. Несколько увеличивается и количество слюды, хотя и остается в пределах 0,1-0,3%, доходя в отдельных случаях до 3,5%. Остальные минералы, включая акцессорные и рудные, присутствуют в количествах от знаков до 0,1%.

2.3. Для проведения пересчёта запасов ИП «Азамат» в 2024 г. в пределах блока B-IIIa и C_1-VIIa на площади 14,5 га выполнена топографическая съёмка одночастотным GPS приёмником «Spectra Precision EPOCH- 10» и центральной базой «TRIMBLE- GPS Receiver 5700», состовлена топографическая карта масштаба 1:2000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м. При определении площади блока использовалась компьтерная программа CREDO III ТОПОПЛАН в формате PRX. Осуществлена инструментальная привязка старых шурфов и 3-ёх точек экстропляции.

В ходе проведения топографических работ на участке площадью 14,5 га., согласно Приказа № 38-п от 27.02.2024 г. выявлена отработанная площадь в восточной части горного отвода площадью 5,32 га (53271,9182 м^2) а так же с учетом водоохраной полосы реки Узын-Каргалы площадью 2,67 га (26740,615 м^2), подсчет остаточных запасов в контуре горного отвода проводился на площади 5,14 га. Площадь для пересчета запасов составила 5,14 га (51446,4186 м^2) с севера и юга оконтурена точками шурфами и точками экстраполяции, а с востока, водоохраной полосой и бровкой карьера.

Координаты угловых точек блока В-IIIа и C_1-VIIа

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Сев. широта	Вост. долгота
1	43°11'58,50000"	76°23'57,00000"
2	43°12'00,90000"	76°24'06,60000"
3	43°11'56,82723"	76°24'08,05742"
4	43°11'56,32934"	76°24'07,47651"
5	43°11'53,84191"	76°24'07,43628"
6	43°11'51,43850"	76°24'08,16699"
7	43°11'50,10000"	76°24'03,10000"
Площадь 5,14 га.		

2.4.Горно-геологические и горнотехнические условия разработки блока В-IIIа и C_1-VIIа благоприятны для отроботки карьером несколькими уступами высотой по 5 м. Транспортировка песчано-гравийной смеси до ДСУ на расстояние 0,3 км будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью до 20 тн. Абсолютные отметки пластообразной залежи находятся в пределах 910,0 до 903,0м, то есть перепад высот составляет 7,0м.. Мощностью вскрышив среднем по блоку В-IIIа равна 0,21 м, коэффициент вскрыши 0,019.

При проведении работ в контуре блока В-IIIа выявлено что отобранная часть блока В-IIIа а не обводнена. Атмосферные осадки не окажут существенного влияния на разработку месторождения.поскольку добыча песчано-гравийной смеси блока В-IIIа и C_1-VIIа планируется экскаватором с обратной лопатой, водоприток в карьер, даже при его наличии в паводковый период, не может значительно осложнить ведение добычных работ.

2.5.Пересчёт запасов проведен в пределах выделенного блока В-IIIа и C_1-VIIа площадью 5,14 га в контуре блоков В-IIIа и C_1-VIIа, при этом для подсчета выбран метод геологических блоков, что является обоснованным. При пересчете использованы план подсчёта запасов масштаба 1:2000 с сечением горизонталей через 0,5м и подсчётные разрезы масштаба 1:1000.

К отчёту приложен отчётный баланс запасов по форме №8, по состоянию на 01.01.2024 г. на государственном балансе по блоку В-III и C_1-VII числятся запасы в объеме 7584,1 тыс. м³ при подсчитанных в 1988 году 7840,35 тыс. м³, то есть с учетом потерь по блоку В-III и C_1-VII отработано 256,25 тыс. м³ полезного ископаемого. Пересчитанные запасы блока В-IIIа и C_1-VIIа составили 1944,67 тыс. м³, остаток запасов по блоку В-III и C_1-VII составил 5639,43 тыс. м³ за исключением площади водоохранной полосы реки Узын-Каргалы площадью 2,67 га (26740,615 м²).

Контрольный подсчёт запасов проведён методом вертикальных разрезов по блоку C_1-VIIа, расхождение составило 3,1%, что в пределах допустимого.

2.6. Авторами выполнена геолого-экономическая оценка эффктивности разработки пересчитанных запасов при годовой производительности карьера 112,0 тыс. м³ и эксплуатации в течение 10 лет, добыча является рентабельной, ВНП состовляет 73,8%, окупаемость вложений 1 год. Изученность запасов

блоков В-IIIа и C_1-VIIа позволяет оценить целесообразность их добычи и достаточна для состовления проекта разроботки.

Затраты на пересчет запасов по блоку блоков В-IIIа и C_1-VIIа, включая расходы на топографическую съемку составили 2147,0 тыс. тенге.

Степень изученности запасов блока В-IIIа и C_1-VIIа позволяет оценить целесообразность его разработки и достаточна для составления проекта разроботки.

2.7.По замечаниям независимого экспорта и рабочей комиссии ЮК МКЗ в отчет внесены изменения и корректировка текста.

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Исключить из общей площади блока В-IIIа и С1-VIIа площадь 2,67 га водоохранной полосы реки Узын-Каргалы (26740,615 м3) и отработанную часть– 6,69 га.

3.2 Утвердить по состоянию на 01.01.2024 г. запасы блока В-IIIа и С1-VIIа в цифрах авторского пересчета - 1 944,67 тыс. м³ (в контуре пересчета 5,14 га – ТОО «Алматы Бетон LTD»);

3.3. Отнести месторождение блоки В-IIIа и С1-VIIа Шолпан-Каргалинского месторождения песчано-гравийной смеси 1-й подгруппе 1-й группы сложности геологического строения, как «Крупные и средние пластовые и пластообразные месторождения песка преимущественно морского, озерного или эолового происхождения, а также аллювиальные месторождения песка и песчано-гравийных пород с выдержанным строением, мощностью и качеством полезной толщи»;

3.3. Считать месторождение подготовленным к промышленному освоению.

3.4. При этом МКЗ МД «Южказнедра» отмечает, что операции по недропользованию должны проводиться в соответствии со статьей 25 Кодекса Республики Казахстана «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс);

В этой связи, согласно статье 66 Кодекса контроль за соблюдением недропользователями условий контрактов, в том числе соглашений о разделе продукции, и (или) лицензий на недропользование осуществляется компетентным органом (государственным органом, являющимся стороной контракта и (или) выдавшим лицензию на недропользование.

3.5. Недропользователю ТОО «Алматы Бетон LTD.» оформить отчет согласно правилам представления недропользователями отчетов о проведении операций по недропользованию, утвержденного приказом И.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 мая 2018 года № 419 (с изменениями и дополнениями от 25.08.2020 г. за № 200) и один экземпляр отчета (на электронном и бумажном носителях) направить на хранение в Республиканские фонды АО «НПС» и на электронном носителе фонды-РГУ МД «Южказнедра».

Заместитель Председателя ЮК МКЗ **Булегенов К. У.**

Протокол № 07-10-24
заседания рабочей группы по проведению переговоров по внесению и изменений дополнений в контракт на недропользование

г. Қонаев **«29» октября 2024 года**

Присутствовали:

1. Даулетов С.Д. – руководитель отдела развития недропользования ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области», заместитель председателя рабочей группы;

2. Сабитова А.М. главный специалист отдела развития недропользования ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области», секретарь рабочей группы;

3. Кадыров Е.Б. – руководитель отдела межотраслевого надзора «Департамента промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Алматинской области», член рабочей группы;

4. Кусаинов Н.Е. - главный специалист отдела земельных правоотношений «Управление земельных отношений Алматинской области», член рабочей группы;

5. Тарыбаев А.С. - руководитель отдела экологической экспертизы проектов и природоохранных программ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области», член рабочей группы;

6. Оразаев А.С. – руководитель Алматинской региональной инспекции РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан «Южказнедра» в городе Алматы», член рабочей группы.

Отсутствовал:

Бакиров А.А. – заместитель руководителя ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области», председатель рабочей группы.

Кворум рабочей группы состоялся, общее количество присутствующих участников с правом голоса составляет – 5 человек.

Приглашенные:

Бекбосынов А.К., Асаинова М.Т. – представители ТОО «Алматы-Бетон LTD».

Повестка дня: Рассмотрение заявки ТОО «Алматы-Бетон LTD» разрешения продления срока действия контракта и уменьшение горного отвода по Контракту № 07-05-01 от 11.05.2001 года на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан-Каргалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинекой области.

По итогам заседания экспертной комиссии от 27 февраля 2024 года приказ управления получены положительные рекомендации.

Қазақстан Республикасы "Алматы облысының кәсіпкерлік және индустриялық-инновациялық даму басқармасы" мемлекеттік мекемесі КӨШІРМЕ ДҰРЫС

предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области № 38-п от 27.02.2024 года.

По результатам обсуждения рабочей группой единогласно принято следующее **РЕШЕНИЕ**:

I. Одобрить представленный проект рабочей программы.

II. ТОО «Алматы-Бетон LTD» предоставить в управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области проект дополнительного соглашения.

III. ТОО «Алматы-Бетон LTD» в установленном законодательном порядке осуществить возврат части Контрактной территории за исключением площади дальнейшей разработки в течении восьми месяцев.

Заместитель Председателя: **С. Даулетов**

Секретарь: **А. Сабитова**

Члены рабочей группы: **Е. Кадыров**

А. Тарыбаев

Н. Кусаинов

А. Оразаев

Уполномоченный представитель заявителя: Бекбосынов К.К.

Қазақстан Республикасы
Алматы облысының кәсіпкерлік және индустриялық инновациялық даму басқармасы" мемлекеттік мекемесі
КӨШІРМЕ ДҰРЫС

«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ
КӘСІПКЕРЛІК ЖӘНЕ
ИНДУСТРИЯЛЫҚ-ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ДАМУ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

БҰЙРЫҚ

Қонаев қаласы

27.02.2024г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И
ИНУДСТРИАЛЬНО-
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

ПРИКАЗ

город Конаев

№ 38-п

О продлении срока действия контракта

В соответствии с пунктом 14 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и пункта 3.5 протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых в Алматинской области от 27.02.2024 года, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

1. Разрешить ТОО «Алматы-Бетон LTD» продлить срок действия контракта до 11.05.2036 года по контракту № 07-05-01 от 11.05.2001 года на проведение разведки с последующей добычей песчано-гравийной смеси на участке «Шолпан-Каргалинское», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области.

2. Разрешить ТОО «Алматы-Бетон LTD» уменьшить площадь горного отвода (14,5 га) на 2,11 га и произвести перерасчет утвержденных запасов.

3. МД «Южказнедра» в установленном порядке предоставить ТОО «Алматы-Бетон LTD» новый горный отвод.

4. ТОО «Алматы-Бетон LTD» предоставить в управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области проект дополнительного соглашения, измененную рабочую программу и план ликвидации (проект) с приложением заключений требуемых государственных экспертиз на рассмотрения рабочей группы.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возлажить на заместителя руководителя управления Бакирова А.

Руководитель управления **Қ. Бахытұлы**

Қазақстан Республикасы
Алматы облысының кәсіпкерлік және
индустриялық-инновациялық даму
басқармасы" мемлекеттік мекемесі
КӨШІРМЕ ДҰРЫС

№ 14-11-24

Прошнуровано и пронумеровано
15 листов
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
Алматинской области

Подпись
Дата «04» 11 2024 г.

Қазақстан Республикасы
Алматы облысы Талдықорған қаласы
"Алматы облысының индустриялық-инновациялық
даму басқармасы" мемлекеттік мекемесі
ТІРКЕЛДІ
Нөмер 14-11-24
Күні 04 11 2024 ж.
Сериясы
Қолы

Номер: KZ41VWF00458618
Дата: 12.11.2025

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНШАЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl. ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Алматы Бетон LTD»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:
Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» БИН 170240006950;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ55RYS01400352 от 13.10.2025 г.

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко II категории.

Проектом предусматривается: Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD на месторождении «Шолпан - Каргалинское».

В связи изменением условий природопользования за счет увеличение добычи ПГС согласно дополнительного соглашения №14-11-24 от 04.11.2024г. рабочей программы к контракту на право недропользования № 07-05-01 от 11.05.2001г. составляет 400000м3/год (640000 т/год), а так же ликвидации участка приготовления товарного бетона и участка изготовления бетонных изделий. Сравнительно с ранее выданного разрешения на эмиссию в окружающую среду №KZ00VDD00075359 от 08.08.2017г., выбросы в атмосферу увеличиваются на 1,9859 т/год. Имеется решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 02.09.2021г., объект отнесен к II категории. Объект работает с 2010 года, имеются заключение государственной экологической экспертизы №06-11/3198 от 28.06.2010г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду», также заключение государственной экологической экспертизы KZ67VDC00043582 от 04.12.2015г. на проект «Нормативов предельно допустимых выбросов».

Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD».

ТОО «Алматы Бетон LTD» расположен в Алматинской области, Жамбылском районе, Каргалинском сельском округе, на месторождение «Шолпан -Каргалинское». Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно- сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером): Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093-200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчанно-гравийной смеси.

Площадка №2 (Карьеры): Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью – 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – под разработку карьера. Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093-209 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера. Раньше земельный участок №121418 с кадастровым номером 03-045-227-005, площадью 8,32га находился в водоохранной полосе р.Узынкаргалы, всвязи с чем была вынесена за пределы водоохранной полосы часть земельного участка площадью 2,11 га (Передача земель в водный фонд), и получен новый Гос. Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый номер 03-045-227- 635, площадью 6,21 га. С

ТОО «AspanTau LTD» разработал и согласовал «Проект корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005)».От площадки №1 (ДСУ№1,2,3 с карьером) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км. От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м. Карьеры ПГС расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г. а также Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером) расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г на размещение предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод. Изменения условий природопользования происходят в тех же границах земельных участков.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ41VBZ00051403 от 26.02.2024г. на проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона» для ТОО «Алматы Бетон LTD» на Дробильно-сортировочную установку с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается – добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка. Объем добычи песчано-гравийной смеси согласно дополнительному соглашению №14-11-24 от 04.11.2024г. рабочей программы к контракту на право недропользования № 07-05-01 от 11.05.2001г. составляет 400000м3/год (640000 т/год).

ДСУ №1,2,3 с карьером. Из карьеров порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчикам. Выброс пыли неорганической SiO2 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов. На территории площадки №1 размещаются: - ДСУ№1,2,3, карьер, пост сторожевой охраны, столовая, кухня, служебное помещение, бытовое помещение, токарный цех, участок слесарный цех, эстакада для осмотра и ремонта машин, склады инертных материалов.

Для заправки техники имеется контейнерная АЗС с топливораздаточной колонкой. Для заправки передвижной техники используется дизельное топливо.

Карьеры. Добычные работы на карьерах производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. В карьерах пыление (пыль неорганическая SiO2 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ. Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ. Согласно

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

экологическим и санитарным требованиям, проводятся замеры на источниках выбросов и на границе СЗЗ, а также уровней физического воздействия (шум, вибрация) с привлечением аккредитованной лаборатории.

Географические координаты:
1) 43º11'55.00" С, 76º23'56.00" В; 2) 43º11'57.00" С, 76º23'57.00" В; 3) 43º12'04.00" С, 76º23'48.00" В; 4) 43º12'10.00" С, 76º24'01.00" В; 5) 43º12'00.00" С, 76º24'06.00" В; 6) 43º11'56.00" С, 76º24'10.00" В; 7) 43º11'56.00" С, 76º24'00.00"В;

Период осуществление деятельности 2025-2034г.г..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение –на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – привозная вода, На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г. Карьеры ПГС расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г. а также Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером) расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г на размещение предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод.

Вид водопользования - общее, качество необходимой воды – питьевая, непитьевая;

Объем потребления свежей питьевой воды – 1,308 м3/сут; 388,476 м3/год. Объем потребления технической воды – 8,75 м3/сут, 2233 м3/год;

Питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. На производственные нужды и полива твердых покрытий применяется техническая вода.

Растительный мир района довольно беден и однообразен. Полупустынный климат обусловил ее скудный растительный покров. В равнинной части — полупустынная и пустынная, полынно-солянковая растительность с зарослями саксаула; весной характерны эфемеры и эфемероиды на глинистых бурозёмах. Имеются солончаки, представленные полынно-солончаковыми травами. Увлажненные участки покрыты густым покровом разнотравья, осокой, камышом, редкими зарослями тальника и отдельно стоящими деревьями.

На рассматриваемом объекте животные отсутствуют, в связи с технологически-освоенной территорией участка. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающихся во время миграций на территории расположения не отмечено. Редкие и исчезающие животные на территории объекта и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются.

Электроснабжение – от существующих сетей;

Отопление бытового помещения осуществляется от бытового печка на угле. Годовой расход угля – 15 тонн.

Годовой расход электродов марки МР-3 составляет – 1500 кг.

Годовой расход пропан - бутановой смеси составляет – 600кг.

Заправки спецтехники карьера и ДСУ№1,2,3 расход дизтоплива на двух площадках составит 480 м3/год.

На период эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

Всего на предприятии 17 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе:

3-организованный, 13 - неорганизованных, 1 - передвижной автотранспорт ненормируемый источник. Стационарными источниками выбрасывается 12 нормируемых загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3) – 19.71462 т/год, железа оксид(3) – 0,0584 т/год, марганец и его соединения (2) – 0,0033 т/год, азота диоксид(2) – 0,0406 т/год, азота оксид(3) – 0,0028 т/год, сера диоксид (3) – 0,2058 т/год, сероводород (2) – 0,000024 т/год, углерод оксид(4) – 0,6019 т/год, фтористые соединения газообразные(2) – 0,0006 т/год, бенз/а/пирен(1) – 0,0000000001 т/год, углеводороды предельные С12-С19(4) – 0,0076 т/год, взвешенные вещества(3) – 0,0044 т/год.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Передвижные автотранспорты выбрасывают 4 ненормируемых загрязняющих вещества (углерода оксид (4), углеводороды предельные С12-С19(4), азота диоксид (2), серы диоксид (3)) которые приняты для учета влияния данного объекта на приземные концентрации.

При работе предприятия на полную мощность предполагаемые выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы - 2.66172 г/сек; валовое- 20.640044 т/год.

На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

От деятельности ДСУ образуются отходы в объеме 29,168 т/год, в том числе ТБО от работников (КОД 200301) – 26,668 т/год, смет с территории (код 200303) – 2,5 т/год), огарки сварочных электродов (КОД 170407) – 0,003 т/год.

ТБО и смет с территории временно хранятся в контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывозится на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов сдаются на утилизацию в спец-организаций. Весь полученный материал (щебень, гравий, песок) реализуется конечным получателям.

Так как в районе расположения рассматриваемого объекта ближайший населенный пункт с. Каргалы с численностью населения более 30 тыс. человек, расчет рассеивания вредных веществ проведен с учетом фоновых концентраций. Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в селитебной зоне и на границе СЗЗ. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях максимально возможной производственной мощности участков.

Территория рассматриваемого объекта находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность, отсутствуют. Также территория ДСУ не попадает на земли государственного лесного фонда.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрены.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля. Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается производить своевременную замену конвейерных лент и ремонт бункеров с целью предотвращения просыпей. Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву. В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием. Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном. Уборка территории промплощадки.

Альтернативные варианты не рассматривались.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года № 280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

п.3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов

п.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;;

п.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

- п.9) создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

В соответствии с п.27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Так, в ходе проведения оценки существенности, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий потенциально способно привести к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;

В соответствии с п.30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая вышеизложенное, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 12.11.2025 года размещенной на сайте https://ecoportal.kz/:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области (далее-Департамент), рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» предусматривается добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка на месторождении «Шолпан -Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылского района.

Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно- сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером):Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093-200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчанно-гравийной смеси.

Площадка №2 (Карьеры): Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью – 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – под разработку карьера. Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093-209 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

От площадки №1 (ДСУ № 1, 2, 3 с карьером) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км. От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находятся в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м.

Департаментом в марте месяце 2025 года выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчанно-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылского района Алматинской области» (№ KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025г).

Справочно: Указанные выше изменения (ликвидация участков), а именно наличие участков приготовления товарного бетона и участка изготовления бетонных изделий в представленном на санитарно-эпидемиологическую экспертизу проекте отсутствовали.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Согласно пункта 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Алматы Бетон LTD» обязан согласовывать проектную документацию в Департаменте перед добычей и переработкой общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

По заявлению намечаемой деятельности № KZ14RYS01210776 от 18.06.2025г. Проектируемый объект «Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD на месторождении «Шолпан - Каргалинское», расположен Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ.

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером): площадь 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчанно-гравийной смеси. Площадка №2 (Карьеры): площадь - 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

Ранее Инспекцией был согласован проект корректировки рабочего проекта «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045-093-200; 03-045-227-005) ТОО «Алматы-Бетон LTD», разработан ТОО «Aspan Tau LTD» за № KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г.

Также Инспекцией был согласован земельный участок площадью – 15,0000 га (кад. ном. 03-045-093-200) целевым назначением для обслуживания объекта карьера - по добыче песчано-гравийной смеси (ПГС), расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, за № KZ44VRC00012658 от 29.12.2021 г.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1 В соответствии с п. 4 ст. 225 Кодекс, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, а также сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда, по изучению недр, а также в государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2 Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;

3 Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4 При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса:1.Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

5 Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6 При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7 Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

8 В расчётах не учтено образование отходов от сжигания угля (золы и золошлаков). Необходимо предусмотреть учет, класс опасности и порядок обращения с указанными отходами (в том числе места временного хранения и направления утилизации/захоронения), а также отходов, связанных с использованием горюче-смазочных материалов (отработанные нефтепродукты, фильтры, загрязнённые ветошь и тара). Необходимо предусмотреть их образование, классификацию и порядок обращения в соответствии с экологическими требованиями.

9 Для снижения запыленности воздуха в зоне работы дробильной установки предусмотреть и обеспечить **работу системы водяного орошения (опрыскивания)** в местах образования пыли — на приёмных бункерах, конвейерных перегрузках и дробильных агрегатах. Система должна включаться **одновременно с работой оборудования** и обеспечивать эффективное пылеподавление в соответствии с требованиями п.1 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

10 Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

11 Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

12 Соблаюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

13 Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан. Для снижения уровня шума от работы дробильной установки в проекте необходимо предусмотреть установку шумозащитных экранов и ограждений из звукоизолирующих материалов, оснащение дробилок и приводного оборудования звукоизолирующими кожухами, монтаж виброизолирующих оснований, а также размещение источников шума с учётом санитарно-защитной зоны. Предусмотреть регулярный контроль уровня шума в соответствии с санитарными нормами Республики Казахстан.

14 Согласно пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира», при проведении геологоразведочных работ и добыче полезных ископаемых должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, которые представляют собой особо ценные места обитания диких животных.

15 Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

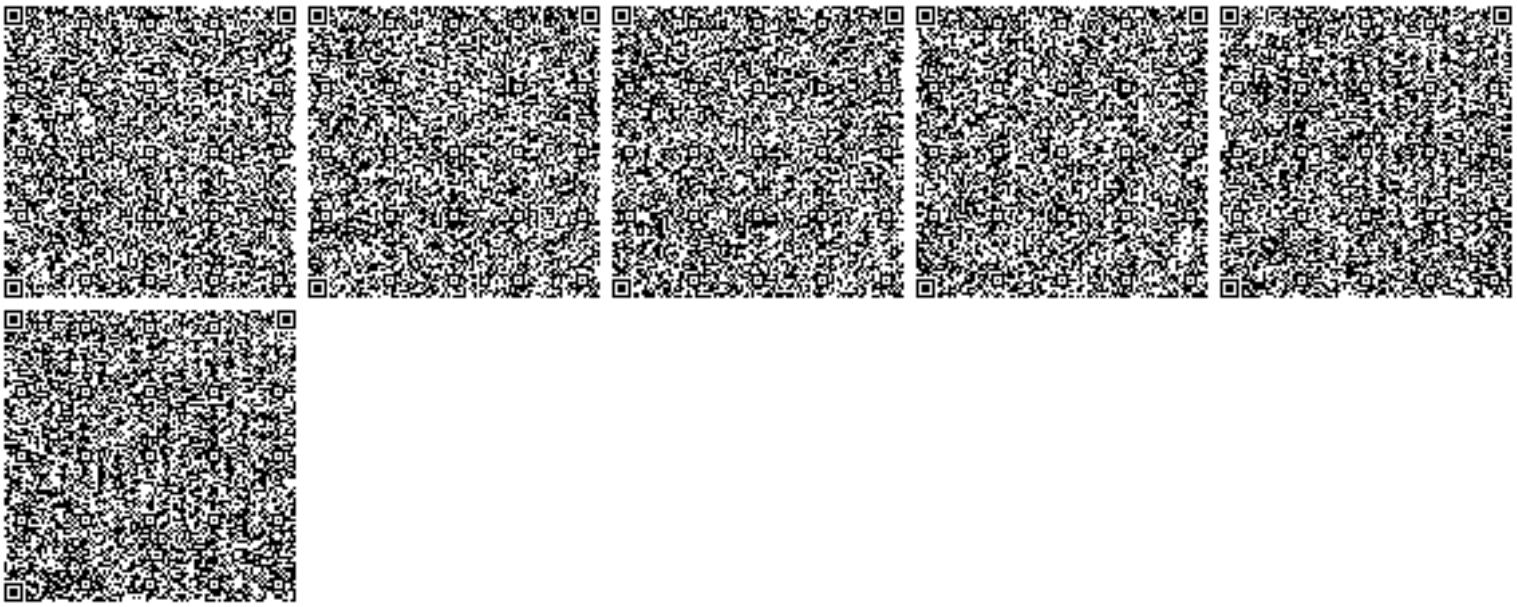
16 Проект необходимо разработать в соответствие с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

17 В проектной документации не предусмотрены мероприятия по предотвращению разлива горюче-смазочных материалов (ГСМ) при эксплуатации автотранспортной и горной техники, что может привести к загрязнению почвы и грунтовых вод; необходимо предусмотреть площадки для заправки и технического обслуживания техники с противофильтрационным покрытием, а также комплект средств для локализации и ликвидации аварийных разливов (сорбенты, маслопоглощающие маты, ёмкости для сбора утечек и пр.).

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных ТОО «Алматы Бетон LTD», при условии их достоверности.

Руководитель департамента Молдахметов Бахытжан Маметжанович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Алматы облысы бойынша департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Талдықорған Қ.Ә., көшесі Қаратал, № 141 үй

Республиканское государственное учреждение "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Алматинской области"

Талдыкорган Г.А., улица Каратальская, дом № 141

Номер: KZ01VQR00030696

Номер заявления: KZ70RQR00060888

Дата выдачи: 03.05.2022 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматы Бетон LTD"

040616, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский с.о., с.Каргалы, улица Маметова, дом № 18Б, Квартира 39, 170240006950, +77017366027

ПИСЬМО-СОГЛАСОВАНИЕ

Республиканское государственное учреждение "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Алматинской области ", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» и Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», учитывая прилагаемый перечень документов, согласовывает проектную документацию "П Л А Н горных работ на месторождении песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское» в Жамбылском районе, Алматинской области" в части промышленной безопасности.

Условием действия данного согласования является обязательное соблюдение законодательства, правил и других действующих нормативных документов по промышленной безопасности Республики Казахстан.

Заместитель руководителя **Шаяхметов Ришат Маруатович**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Номер: KZ01VDC00115386
Дата: 07.11.2025

«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Алматинская көшесі 54,
тел./факс:(872772) 2-32-27
БИН: 050140006813 E-mail: priroda@zhetisu.gov.kz

040800, Алматинская область, город Қонаев улица
Алматинская 54
тел./факс:(872772) 2-32-27
БИН: 050140006813 E-mail: priroda@zhetisu.gov.kz

ТОО «Алматы Бетон LTD»

Заключение государственной экологической экспертизы
на раздел «Охрана окружающей среды» К плану ликвидации последствий недропользования на месторождении песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области.

Материалы разработаны: ИП Курмангалиев Р. А. (ГЛ № 02173Р от 17.06.2011 г, выданная МООС РК бессрочно).

Заказчик материалов проекта: ТОО «Алматы Бетон LTD».

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены: раздел «Охрана окружающей среды» К плану ликвидации последствий недропользования на месторождении песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области.
Приложения:

- Акт государственной перерегистрации Контракта на право недропользования за №31-05-17 от 05.05.2017г.;
- Акт государственной перерегистрации Контракта на право недропользования за №34-05-17 от 24.05.2017г.;
- Горный отвод;
- Акт на земельный участок №2024-939065. Кадастровый номер: 03-045-227-635. на 6,21га;
- Акт на земельный участок №121419. Кадастровый номер: 03-045-093-209. на 6,19га;
- Акт на земельный участок №121382. Кадастровый номер: 03-045-093-200. на 15,0га;
- Согласование ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» за №3737/1857/730 от 12.05.2021г.;
- Согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за №KZ31VRC00010273 от 14.04.2021г.;
- Согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за №KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г.;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- Справка о государственной регистрации юридического лица ТОО "Алматы Бетон LTD". БИН: 170240006950.

Материалы поступили на рассмотрение: 30.09.2025 года, № 2884.

Общие сведения

Месторождение песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское» расположено в Жамбылском районе Алматинской области в 2 км к западу от с.Каргалы. Карьер состоит из четырех участков: Блок В-IV (15,5 га) и Блок В-III, C_1-VII (14,5 га), участки площадью 8,65 га. и 14 га. Общая площадь месторождения 43,29 га, площадь рекультивируемого участка также 43,29 га.

Со всех территорию участков окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (жилые дома с.Каргалы) расположена в восточном направлении на расстоянии 2 км от месторождения.

План ликвидации последствий недропользования

При прекращении действия контракта на добычу Недропользователь должен в срок не позднее 8 месяцев осуществить ликвидацию своей деятельности, что означает удаление или ликвидацию сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности Подрядчика на территории и приведение последней в состояние, пригодное для дальнейшего использования по прямому назначению. По истечении восьми месяцев после прекращения действия контракта, не вывезенные с территории участка добычи твердые полезные ископаемые признаются включенными в состав недр и подлежат ликвидации в соответствии со статьей 218 Кодекса о недрах.

Воздействие открытой добычи на природный ландшафт проявляется, прежде всего, в полном изменении структуры поверхностного слоя земной коры. Вследствие этого, территория, нарушенная карьером, в течение многих лет представляет собой открытый, лишенный всякой растительности участок, служащий источником загрязнения почвы, воздуха, воды. В сочетании со специфическим рельефом, образуемым в результате производственной деятельности карьера, он приобретает мрачный облик «индустриальных пустынь», характерных для многих добывающих районов.

В соответствии с нормативными документами ликвидация объектов недропользования осуществляется путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель.

Технический этап рекультивации

Технический этап рекультивации нарушенной площади заключается в следующем:

- освобождение участков нарушенных земель от горнотранспортного оборудования;

- выполаживание откосов бортов карьера до ландшафта пологого типа с углом откоса 35°. Обычно применяемый способ выполаживания, когда бульдозером грунт срезается с верхней части уступа и укладывается в нижней части уступа, уменьшая угол откоса) метод «сплошной срезки»;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- нанесение плодородного слоя почвы и пород вскрыши на отработанные участки карьера.

- планировка поверхности;

После выполаживания бортов карьера будет произведено нанесение рекультивационного слоя на спланированную поверхность путем перемещения (сталкивания) бульдозером вскрышных пород, разрабатываемых в процессе добычи и заранее складируемых в бурты по периметру карьера, с последующей планировкой.

Ранее складируемый запас ПРС, будет транспортироваться на рекультивируемые участки, с дальнейшей планировкой поверхности механизированным способом.

Для окончательной рекультивации необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. Выполаживание откоса карьера с 60^{o} до $40\text{-}35^{o}$. Выполаживание откосов карьера предусматривается бульдозером путем создания плавных плоскостей откосов, сопряженных с естественной поверхностью земли. Объем земляных работ по выполаживанию определен графически и составит 10,0 тыс. $м^3$. Выполаживание, и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки.

2. Нанесение на откос карьера почвенно-растительного слоя, размещенного в буртах ПРС. Площадь чаши карьера составит 25,4 тыс. $м^2$. Количество ПРС, заскладированного в буртах 5 тыс.$м^3$. Исходя из имеющегося небольшого объема ПРС, покрытие плодородным слоем будет осуществляться только на поверхности откосов, площадь, которых составит ориентировочно 7,5 га. Мощность слоя ПРС составляет 0,7-1,0 м.

3. Планировка рекультивируемой поверхности. Осуществляется бульдозером.

Площадь поверхности под планировку составит примерно около 40 га.

4. Рекультивация промплощадки. Площадь промплощадки 1га. Техническая рекультивация заключается удалении технологического производства и в планировке поверхности, выполняемой бульдозером.

Биологический этап рекультивации

Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель и начинается после окончания технического этапа. Биологический этап рекультивации проводится с целью создания, на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности, корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности.

Согласно почвенно-климатическим условиям района рекультивации, принятого направления рекультивации, а также, поскольку основным фоном почвенного покрова являются суглинки и супеси, основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на горизонтальной и слабонаклонной поверхности. При этом, для включении того или иного вида трав в травосмесь учитываются следующие биологические признаки: зимостойкость, засухоустойчивость, солевыносливость, устойчивость к повышенной или пониженной реакции среды.

Для повышения продуктивности рекультивируемых земель месторождения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

необходимо провести следующие мероприятия по биологической рекультивации: посев многолетних трав - житняка, люцерны, донника.

Посев трав необходимо провести на рекультивированной поверхности откосов карьера, на поверхности дна карьера.

Посев рекомендуется проводить методом гидропосева. Гидропосев - комбинированный метод, позволяющий в один прием провести посев, закрепить семена и предотвратить водноветровую эрозию грунтов с использованием воды как несущей силы. Для гидропосева рекомендуется использовать сеялку ДЗ-16.

Расчет потребности в технике при проведении технического и биологического этапа рекультивации

№ п/п	Наименование работ	Наименование машин и механизмов	Объем работ	Сменная производительность	Потребное количество маш/смен	Потребное количество машин, механизмов
1	Выполаживание откосов карьерной выемки	Бульдозер	8000	1325,4 $м^3$	113	1
2	Нанесение ПРС на откосы карьерной выемки	Погрузчик	2000 $м^3$	1466,2 $м^3$	22	1
3	Планировка поверхности карьерной выемки и промплощадки	Бульдозер	70000 $м^2$	18522 $м^2$	90	1
4	Посев трав	Гидросеялка	50000 $м^2$	4527,2 $м^2$	184	1

Работы по ликвидации планируется начать после окончания добычных работ в 2036 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики.

Учитывая характер работы, строительство зданий и сооружений на участке не предусматривается. Количество работающих - 4 чел.

- Проект Плана ликвидации подпадает под часть 9 п.1 статьи 87 Экологического кодекса Республики Казахстан, где государственная экологическая экспертиза проводится на проектные и иные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы (п.1, статьи 217 Кодекса о недрах и недропользовании РК).

- Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ на период ликвидационных работ не классифицируется.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Инженерное обеспечение

• Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих и на полив семян растительности. Для питья вода будет привозится автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах, а для полива растительности – в автоцистернах из ближайших населенных пунктов.

• Водоотведение - образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в гидроизоляционный выгреб, по мере накопления бытовые стоки будут вывозиться на ассенизаторской машине в специально отведенные для этого места.

• Теплоснабжение – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики.

• Электроснабжение – не предусматривается. Все полевые работы будут вестись в дневное время суток.

Оценка воздействия на воздушную среду.

На территории участка работ предполагается 3 неорганизованных источников выброса вредных веществ в атмосферу.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, керосин, пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый выброс составит 1.05346 т/год.

Предполагаемые виды источников выбросов вредных веществ в атмосферу:

• **Источник загрязнения 6001 – Разработка грунта бульдозером.**

Выполаживание откосов карьерной выемки, и планировка поверхности карьерной выемки и промплощадки производиться бульдозером. При разработке грунта бульдозером выделяется неорганическая пыль сод.SiO2 от 20-70%. Неорганизованный источник.

• **Источник загрязнения 6002 – Разработка грунта погрузчиком**

Нанесение ПРС на откосы карьерной выемки производиться погрузчиком. При разработке грунта бульдозером в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль сод.SiO2 от 20-70%. Неорганизованный источник.

• **Источник загрязнения 6003 – Газовые выбросы от спецтехники**

На территории участка работ будет работать бульдозер и погрузчик, работающие на дизельном топливе. При работе спецтехники на дизельном топливе в атмосферный воздух выделяется углерод оксид, керосин, диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид. Источник неорганизованный.

Статья 199 пункта 5. ЭК РК от 2 января 2021 года «Передвижным источником признается транспортное средство или иное передвижное средство, техника или установка, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, работающими на различных видах топлива, и способные осуществлять выброс как в стационарном положении, так и в процессе передвижения».

Нормативы выбросов загрязняющих веществ устанавливаются без учета выбросов от передвижных источников, так как согласно статьи 202 пункта 17 ЭК РК от 2 января 2021 года «Нормативы допустимых выбросов для передвижных

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива.

Выводы.

Воздействие на атмосферный воздух не приведет к изменению качества атмосферного воздуха. Выбросы вредных веществ в атмосферу на период ликвидационных работ незначительные. Выбросы будут носить кратковременный характер.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих и на полив семян растительности. Для питья вода будет привозится автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах, а для полива растительности – в автоцистернах из ближайших населенных пунктов. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в гидроизоляционный выгреб, по мере накопления бытовые стоки будут вывозиться на ассенизаторской машине в специально отведенные для этого места.

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

В связи с тем, что месторождение ПГС «Шолпан-Каргалинское» расположен водоохраной зоне реки Шолак-Каргалы, ликвидационные работы будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения. Для ведения работ имеется согласования Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за № KZ31VRC00010273 от 14.04.2021г и №KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г.

При соблюдении водоохранных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды будут исключены.

Выводы

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что при соблюдении водоохранных мероприятий вредного негативного влияния участка ликвидации карьера на качество подземных и поверхностных вод не оказывает.

Оценка воздействия на недра и почвенный покров

Задачей плана ликвидации (рекультивации) является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

Основной целью настоящего проекта является восстановление земельных участка нанесенного ущербом при выполнении горно-добычных работ. Ликвидация (рекультивация) это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Ликвидационные (рекультивационные) работы будут выполняться с применением современных средств механизации.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Технический этап ликвидации участка карьера предусматривает выполаживание и планировка откосов карьера, нанесение вскрыши (ПРС) и планировка бульдозером.

После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации, включающий в себя мероприятия по восстановлению плодородия нарушенных земель. Данные мероприятия предусматривают посев многолетних трав на нарушенной территории. Предлагается посадка семян следующих трав: житняк, люцерна, донник.

Образование растительности до естественного состояние продлится несколько лет.

Территория, где проводится ликвидационные работы, не имеет постоянных естественных открытых водных объектов, поэтому воздействие, на эти объекты в проекте не рассматривается.

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

На участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) и промасленная ветошь от техники.

Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций.

Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют.

Сбор и хранение до вывоза твердых бытовых отходов предусмотрено производить в специальных контейнерах, устанавливаемых на площадке с твердым покрытием. Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Мероприятия, способствующие сохранению земельных ресурсов:

- рациональное размещение подъездных дорог, стоянок автотехники;
- сведение к минимуму ущерба природе и проведение ликвидационных работ в соответствии с проектом.

Выводы

При соблюдении технологии ликвидации в соответствии с проектом, воздействие на недра и почвенный покров оценивается как незначительное. Рациональное размещение подъездных дорог, стоянок автотехники. Проведение ликвидационных работ позволят снизить до минимума воздействие на земельные ресурсы.

Отходы производства и потребления

Захоронение отходов на данном участке проектируемого объекта не предусматривается. На данном участке работ предусматривается лимиты накопления отходов.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

При ликвидации карьера в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,185 т/год, отходы промасленной ветоши - 0,0254 т/год.

Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций.

С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду необходимо вести четкую организацию сбора, хранения и отправку отходов в места утилизации.

По окончанию ликвидационных работ прилегающая территория будет очищена, мусор вывезен к местам утилизации специальным транспортом в укрытом состоянии. Влияние отходов будет минимальным при условии строгого соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

Физические воздействия

Источниками вредного физического воздействия на атмосферный воздух и здоровье человека являются: шум, вибрация, ионизирующее и неионизирующее излучения, электромагнитное излучение, изменяющие температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха.

Шумовое воздействие

Основными источниками шума при функционировании участка работ является оборудование, являющееся типовым, имеющим шумовые характеристики на уровне нормативных значений, при которых обеспечиваются нормативные значения шума на прилегающей территории участка работ.

Предельно-допустимый уровень (ПДУ) шума – это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Допустимые уровни шума – это уровень, который вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния системы и анализаторов, чувствительных к шуму.

При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются.

Вибрационное воздействие

Основными источниками вибрационного воздействия при проведении разведочных работ является оборудование.

Особенность действия вибрации заключается в том, что эти механические упругие колебания распространяются по грунту и оказывают свое воздействие на фундаменты различных сооружений, вызывая затем звуковые колебания в виде структурного шума.

Предельно-допустимый уровень (ПДУ) вибрации – это уровень фактора, который при ежедневной работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдельные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

Зона действия вибрации определяется величиной их затухания в упругой среде и в среднем эта величина составляет примерно 1 дБ/м. При уровне параметром вибрации 70 дБ, например создаваемых рельсовым транспортом, примерно на расстоянии 70 м от источника эта вибрация практически исчезает.

Ликвидационные работы не будут оказывать воздействия на фоновый уровень вибрации на территории жилой застройки. Вибрационное воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое.

Радиационное воздействие

Согласно технологии оказываемых работ на территории участка источники радиационного воздействия отсутствуют.

Тепловое воздействие

Согласно технологии оказываемых работ на территории участка источники теплового воздействия отсутствуют.

Электромагнитное воздействие

Согласно технологии оказываемых работ на территории участка источники электромагнитного воздействия отсутствуют.

Выводы

Так как селитебная зона находится на значительном удалении от участка работ вредное воздействие этих факторов на людей незначительно.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Так как территория участка земель на момент ликвидационных работ с поверхности будет нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке ликвидации отсутствует.

После проведения ликвидационных (рекультивационных) мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарасти местной жароустойчивой растительностью.

В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории участков отсутствуют.

Территория участка находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков отсутствуют.

Основной целью плана ликвидации (рекультивации) является восстановление земельных участков, нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация - это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения объекта работ не отмечено.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- выжигание растительности и применение ядохимикатов
- попадание на почву горюче – смазочных материалов, опасных для объектов животного мира и среды их обитания
- не допускается непредусмотренное проектной документацией сведение древесно-кустарниковой растительности, а также засыпка грунтом корневых шеек и стволов растущих кустарников
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и бесцельного уничтожения пресмыкающих (особенно змей);
- Размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом;
- ограничить скорость перемещения автотранспорта по территории.

Выводы. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное, так как территория участка работ размещаются на землях со скудной растительностью и в связи с отсутствием редких исчезающих животных на данной территории. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

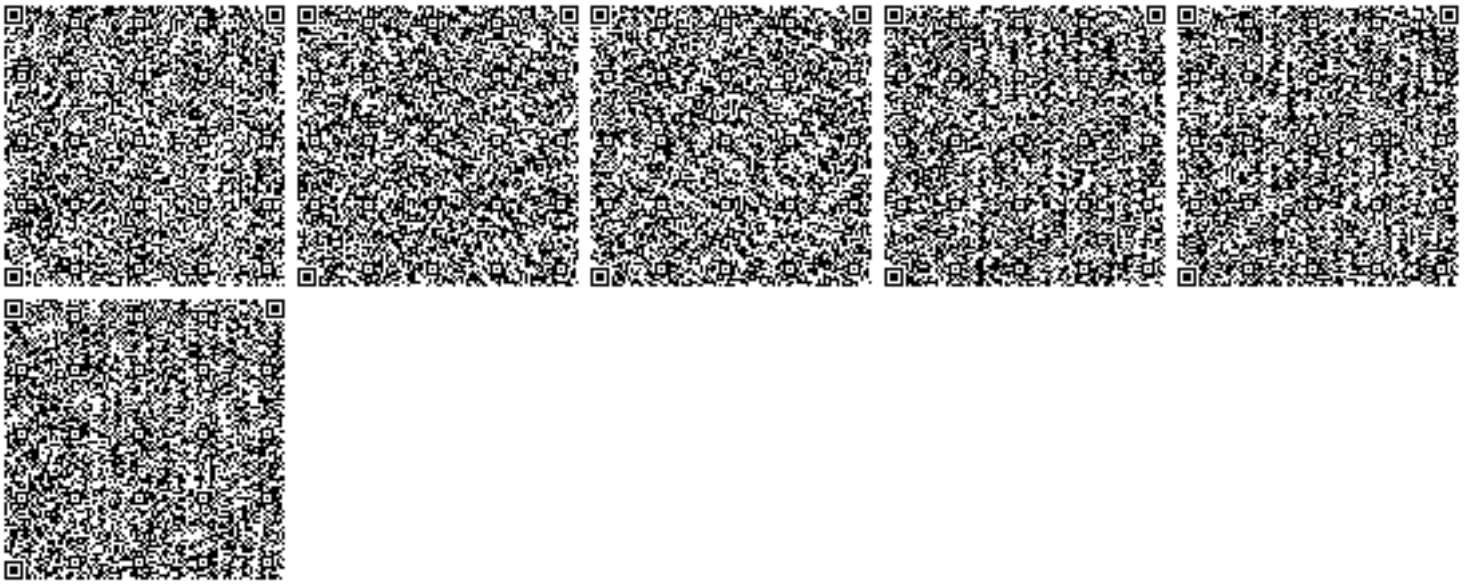
Выводы: Учитывая изложенное, раздел «Охрана окружающей среды» К плану ликвидации последствий недропользования на месторождении песчано-гравийной смеси «Шолпан-Каргалинское», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области - **согласовывается.**

Руководитель отдела
экологической экспертизы проектов
и природоохранных программ **Тарыбаев А.С.**

Исполнитель
Тарыбаев А.С.
тел. 87087619786

Руководитель отдела Тарыбаев Асылхан Сабитович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Договор № 1

По вывозу твердых бытовых отходов

с. Каргалы 06 января 2026г

ИП «Каргалы Коркейту» с. Каргалы Жамбылского района, именуемый в дальнейшем «Поставщик», в лице Директора Темиргалиева К.Р. с одной стороны, и **ТОО «Алматы Бетон LTD»**, именуемый в дальнейшем «Заказчик» в лице директора Сатыбалдиева Д.Т. с другой стороны на основании Закона заключили настоящий договор:

1.Предмет договора

1.1. Предметом настоящего договора является оказание (выполнение) услуг по вывозу твердых бытовых отходов.
1.2 «Поставщик» берет на себя обязательства оказывать (выполнять) услуги по вывозу твердых бытовых отходов в **срок до 31 декабря 2026г**.
1.3. «Заказчик» полностью оплачивает оказываемые (выполненные) «Поставщиком» услуги (работы) в срок до 31 декабря 2026г.

2.Объем, стоимость и порядок исполнения обязательства

2.1. Объём выполненных услуг по вывозу ТБО по настоящему договору составляет _____, стоимость которых определена 3 750 (Три тысячи семьсот пятьдесят тенге) за один куб.м. по вывозу ТБО.
2.2 Общая сумма договора составляет_____по факту_____
_____
2.3 Предоплата -% от общей суммы тенге, порядок погашения ее определена графиком платежа.
2.4. Оплата услуг осуществляется один раз в месяц.

3. Права и обязанности сторон.

3.1 «Поставщик» имеет право:
-своевременно в полном объеме получать оплату за выполненные обязательства:
-принимать участие в работе комиссии по анализу и оценке качества оказания (выполнения) услуг (работ):
-знакомиться с актами комиссии.
3.2 «Поставщик» обязан:
- качественно и в сроки оказывать (выполнять) услуги (работы).
3.3. «Заказчик» имеет право:
Своевременно и в полном объеме получать необходимую информацию для проведения проверки исполнения договора:
3.4 «Заказчик» обязуется:
Своевременно производить возмещения затрат «Поставщика» за оказанную (выполненную) услугу (работу) и обеспечить необходимыми нормативными документами, регламентирующими его работу в рамках настоящего договора.

4.Ответственность сторон

4.1 «Поставщик» несет ответственность:
За допущение случаев нарушения по оказанию (выполнению) услуг (работ), а также за не целевое использование средств, полученных от «Заказчика».
4.2 «Заказчик» несет ответственность:
За несвоевременную оплату затрат «Поставщику» за оказанную (выполненную) услугу (работу), в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
4.3. Нарушение условий договора по оказанию (выполнению) услуг (работ) со стороны «Поставщика» может привести к следующим санкциям, возлагаемым на него: аннулирование договора или выплаты неустойки в размере % от суммы невыполненных обязательств, не более % от суммы настоящего договора.

5. Изменение и расторжение договора

5.1. Условия настоящего договора могут быть изменены и дополнены по письменному соглашению сторон.
5.2. В случае расторжения договора стороны обязаны уведомить не менее чем за 20 дней до предполагаемой даты расторжения договора, а также за нарушение условий договора «Заказчик» в одностороннем порядке может расторгнуть договор, направив «Поставщику» письменное уведомление о невыполнении обязательств.

6.Форс-мажор

6.1 В случае возникновения непредвиденных обстоятельств, препятствующих полному или частичному выполнению обязательств, взятых на себя любой стороной по настоящему договору, отодвигается на срок, установленный сторонам по соглашению с заключением договора об изменении условий.

7.Прочие условия

7.1. Обязательства по данному договору не могут быть переданы третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

7.2. Все споры, возникающие в ходе исполнения обязательств по настоящему договору разрешаются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

7.3 Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и **действует до 31 декабря 2026 года**.

7.4. Договор составлен в2-х экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

- первый для «Заказчика»
- второй для «Поставщика»

8.Юридическиие адреса сторон

Поставщик:

ИП «Каргалы Коркейту»
Жамбылского района
Адрес: с. Каргалы
ул. Сат 209
ИНН-711 114 300 229
ИИК-KZ39722S000000652144
БИК-CASPKZKA
Тел. +7 707 625 5075

Директор Темиргалиев К.Р

Заказчик:

ТОО «Алматы Бетон LTD»
Адрес: Жамбылский район, с.Каргалы
ул. Маметова 18Б, кв 39
БИН 170 240 006 950
ИИК KZ3796502F0008828218
БИК IRTYKZKA
Банк АО ForteBank
Тел. +7 701 736 6027

Директор Сатыбалдиев Д.Т.

Договор №60/26
по приему, хранению,
переработке, утилизации отходов

г. Алматы **08.01.2026 г.**

ТОО "Алматы Бетон LTD", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора **Сатыбалдиева Д. Т.,** действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ТОО "Вита Пром"**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора **Нимилостева А.П.,** действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые вместе "Стороны", заключили настоящий договор (далее - "Договор") о нижеследующем:

1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию услуги по приему, хранению, переработке, утилизации Отходов согласно Приложению №1 к настоящему Договору (далее по тексту «Отходов»).

1.2. К принимаемым на утилизацию/переработку Отходам Стороны договорились относить:
опасные и неопасные (далее - отходы).

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость услуг Исполнителя определяется согласно Приложению №1 к настоящему Договору, подписанным обеими сторонами и являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора и не подлежит изменению на протяжении всего срока действия Договора.

2.2. Заказчик в течение 2-х рабочих дней со дня заключения настоящего Договора вносит на счет Исполнителя предварительную оплату в размере **100 000 (сто тысяч) тенге**, которая будет направлена Исполнителем на организацию услуг по утилизации отходов от Заказчика. В случае досрочного расторжения настоящего Договора по инициативе Заказчика, а также в случае, если Заказчик фактически ни одного раза не передал Исполнителю отходы, либо передал отходы меньше объема, согласованного сторонами, сумма предоплаты Исполнителем не возвращается.

2.3. Все платежи, кроме указанного в пункте 2.2., производятся на основании выставленных Исполнителем счетов на оплату, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения от Исполнителя счета и Акта выполненных работ. Оплата производится безналичным платежом, на банковские реквизиты Исполнителя, отраженные в Договоре.

3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛУГИ

3.1. Заявка на прием Отходов подается Заказчиком по мере необходимости путём направления Исполнителю по электронной почте vita.prom@mail.ru, либо в бумажном варианте по указанному в реквизитах к настоящему Договору адресу, или иным доступным способом, согласованным Сторонами. В заявке указывается Объём, вид Отходов и предполагаемая дата выполнения Исполнителем своих обязательств по приему Отходов на утилизацию/переработку.

3.2. Доставка Отходов согласно поданной заявке к месту передачи Отходов производится в согласованную дату и время силами Заказчика, условия которой оговорены Сторонами заранее и прописаны в Приложение №1 к настоящему договору, подписанным обеими сторонами и являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора. Заказчик несет ответственность за обращение с опасными и неопасными Отходами до момента передачи Отходов в собственность Исполнителя.

3.3. Отдельные виды Отходов (промасленная ветошь, отработанные масла, охлаждающая жидкость, фильтра, отходы лакокрасочных материалов) принимаются на утилизацию только в таре, исключающей попадание Отходов в окружающую среду.

3.4. Не допускается смешение в одной таре различных видов Отходов. В противном случае Исполнитель вправе отказать представителю Заказчика в приеме Отходов до проведения сортировки Отходов по видам.

3.5. Исполнитель имеет право отказаться от принятия отходов, если морфологический состав сдаваемых отходов отличается от состава, указанного в представленных ранее паспортах этих отходов. В случае выявление данного факта на месте приема, Заказчик обязан собственными силами произвести вывоз данных отходов.

3.6. Отработанные люминесцентные лампы принимаются на утилизацию неповрежденными и сухими только в упаковке. Бой люминесцентных ламп принимается только в герметичной упаковке, исключающей попадание паров ртути в окружающую среду.

3.7. Сдача Отходов для выполнения утилизации/переработки осуществляется Заказчиком Исполнителю с оформлением акта приема-передачи Отходов, в которых указывается вид Отходов, их объём и номер транспортного средства на котором они будут перевезены. С момента подписания акта приема-передачи Отходов представителем Исполнителя Отходы переходят в собственность Исполнителя. Подписание актов является свидетельством выполнения Исполнителем обязательств по оказанию услуг и переходом права собственности на Отходы от Заказчика к Исполнителю.
3.8. Исполнитель сообщает, что в случае простоя автотранспортного средства на территории Заказчика свыше двух часов по не зависящим от Исполнителя причинам, Заказчику будет начислена плата за простой в размере 20 000 (двадцать тысяч) тенге за каждый полный или неполный час сверх указанного лимита.
Факт простоя оформляется Актом простоя, который составляется на месте и подписывается уполномоченным представителем Заказчика с обязательным указанием даты, времени прибытия, начала и окончания простоя, а также его общей продолжительности.

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

4.1. Обязанности Заказчика:
4.1.1. Предоставлять Исполнителю сведения, необходимые для оказания услуги по настоящему договору.
4.1.2. В течении 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Договора, Заказчик обязан предоставить Исполнителю паспорта опасных Отходов (копии паспорта) для каждого вида сдаваемых Отходов.
4.1.3. Исполнитель принимает отходы согласно предоставляемых ранее паспортов Отходов согласно п.4.1.2. Договора. В случае отсутствия паспортов Отходов, Исполнитель оставляет за собой право в отказе от приема отходов у которых не паспорта.
4.1.4. Соблюдать порядок сдачи Отходов, установленный в п.п. 3.1.- 3.5. настоящего Договора.
4.1.5. Заказчиком запрещается предоставлять данный договор при участии в любых электронных закупках/ тендерах/конкурсах/аукционах без письменного согласия Исполнителя.
4.1.6. Заказчик в течение 5-ти календарных дней со дня получения Акта выполненных работ (оказанных услуг) обязан подписать его или направить мотивированный отказ от приёмки Работ.
В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки Работ, Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их выполнения.
4.2. Обязанности Исполнителя:
4.2.1. Качественно и в срок оказать услуги, предусмотренные настоящим Договором.
4.2.2. Своевременно передавать Заказчику оформленный акт выполненных работ и акт приема-передачи Отходов.
4.2.3. По требованию Заказчика представлять документ, удостоверяющий факт утилизации (переработки) принятых у него Отходов.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами и действует по **31 декабря 2026 года.**
5.2. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по взаимному согласию Сторон путем подписания двустороннего соглашения, кроме случаев, когда Договором прямо предусмотрена возможность изменения условий в одностороннем порядке. Несоблюдение письменной формы, а также отсутствие подписи уполномоченного представителя или печати одной из Сторон влечет недействительность соглашения об изменении или расторжении Договора.
5.3. Все взаиморасчеты Сторон должны быть завершены в течение 5 рабочих дней от даты расторжения Договора.
5.4. Расторжение Договора не освобождает Стороны от исполнения обязательств, возникших до даты расторжения.

6. ГАРАНТИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН

6.1. Стороны заявляют и гарантируют, что на момент подписания настоящего Договора они должным образом организованы, зарегистрированы компетентными государственными органами, реально существуют, имеют все права и полномочия на владение своим имуществом и ведение дел, обладают соответствующими сертификатами и лицензиями для осуществления своей основной деятельности.
6.2. При неисполнении или ненадлежащем исполнении одной из Сторон своих обязательств по Договору, она обязуется по письменному требованию другой Стороны предпринять меры к исполнению качественно и в срок своих обязательств по настоящему Договору.
6.3. В случае обнаружения факта нарушения пункта п.4.1.5. Договора, Заказчик обязан оплатит штраф в размере 500 000 (пятьсот тысяч) тенге (КПН 119) в течении 3 (трех) рабочих дней на основании счета на

оплату полученного от Исполнителя. В случае отсутствия оплаты в срок, Исполнитель направляет иск для взыскания в специализированный межрайонный экономический суд Алматинской области.
6.4. Исполнитель несёт полную ответственность за качество оказания услуги, за соблюдение сроков выполнения услуги, а также за полноту и правильность оформления сопроводительной документации на услугу.
6.5. Заказчик несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в размере реального ущерба, причиненного Исполнителю.
6.6. За просрочку оплаты за оказанные услуги Заказчик уплачивает Исполнителю пени в размере 0,1% от стоимости оказанной услуги за каждый день просрочки платежа, но всего не более 30% от суммы задолженности. Пеня начисляется за весь период просрочки и уплачивается Заказчиком при условии получения от Исполнителя письменного требования (претензии) об уплате пени.
6.7. Исполнитель несет ответственность за нарушение сроков оказания услуг, предусмотренных настоящим Договором, в виде уплаты Заказчику пени в размере 0,1% от стоимости просроченной услуги за каждый день просрочки, но всего не более 30% от стоимости такой услуги

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

7.1. Все споры, связанные с исполнением (изменением или расторжением) настоящего Договора, Стороны стремятся разрешить путем переговоров.
7.2. В случае не достижения согласия путем переговоров Стороны урегулируют споры в досудебном (претензионном) порядке.
7.3. Претензия предъявляется в письменной форме. В претензии излагается мотивированное требование заявителя.
7.4. Претензия направляется по месту нахождения адресата по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо курьером с вручением адресату под расписку.
7.5. В случае получения заявителем претензии отказа в добровольном удовлетворении требований другой Стороной, либо неполучения ответа в течение 5 рабочих дней от даты направления претензии, заявитель претензии вправе передать спор на рассмотрение в специализированный межрайонный экономический суд Алматинской области Республики Казахстан.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

8.1. В случае изменения своих адресов (места нахождения, почтового), банковских реквизитов, отгрузочных реквизитов каждая из Сторон обязана в течение 5 рабочих дней уведомить об этом другую Сторону и несет риск последствий, вызванных отсутствием у другой Стороны указанных сведений. Указанные изменения вступают в силу для другой Стороны от даты их получения.
8.2. Настоящий Договор составлен и подписан в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу - по одному для каждой из Стороны.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ ДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:	**Исполнитель:**
ТОО "Алматы Бетон LTD" Юр. адрес: РК, 040616, Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, ул. Маметовой, дом 18 б, кв.39. БИН: 170 240 006 950 РНН: 090 300 220 387 Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС: Серия 09001 №1003992 дата выдачи 05.05.2017г ИИК: KZ3796502F0008828218 БИК :IRTYKZKA АО «Forte Bank» филиал в г. Алматы Тел: 8 701 715 6036 e-mail: AlmatybetonLTD@mail.ru **Директор** **Сатыбалдиев Д. Т.**	**ТОО «Вита Пром»** Юр. Адрес: Алматинская обл., г.Каскелен, Ул. Наурызбай 10/1 БИН: 201140015035 ИИК: KZ 11998 CTB 0000 568 934 БИК: TSESKZKA БАНК: АО «Alatau City Bank» г.Алматы Тел: +7701 71 71 057 e-mail: vita.prom@mail.ru **Директор** **Нимилостев А.П.**

Приложение № 1
к Договору №60/26 от 08.01.2026 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

н/п	Наименование услуги	Кол-во	Ед. изм.	Цена без учета НДС
1	Отработанное масло	1	л	80,00
2	Отработанные АКБ	1	кг	50,00
3	Отработанные автошины	1	кг	55,00
4	Отработанные фильтра (Топливные, масленые, воздушные)	1	кг	210,00
5	Транспортировка транспортным средством типа ГАЗЕЛЬ грузоподъемностью до 2 тн	1	рейс	19 000,00
6	Транспортировка транспортным средством типа КАМАЗ грузоподъемностью до 10 тн	1	рейс	50 000,00

Заказчик:
ТОО "Алматы Бетон LTD"

Директор

Сатыбалдиев Д. Т.

Исполнитель:
ТОО «Вита Пром»

Директор

Нимилостев А.П.

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрінің
2019 жылғы 24 маусымдағы
№ 58 бұйрығына
6-қосымша

КЕЛІСІМШАРТ № 03 -В - 24
Сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жөніндегі көрсетілетін қызметтерді ұсынуға арналған шарт

Мерей ауылы **2024 жылғы «03» қаңтар**

Бұдан әрі Өнім беруші деп аталатын, сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жөніндегі көрсетілетін қызметтерді (бұдан әрі - Көрсетілетін қызметтер) ұсынатын «BeyAzh Trans» ЖШС атынан Жарғы негізінде әрекет ететін директор Б.Б. Сереханов бір тараптан және бұдан әрі Тұтынушы деп аталатын «Алматы Бетон LTD» ЖШС (карьер) атынан Жарғы негізінде әрекет ететін Д.Т. Сатыбалдиев төмендегі туралы осы Шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты:

1-тарау. Шартта пайдаланылатын негізгі ұғымдар

1. Шартта мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

- есепке алу аспабы – нормаланған метрологиялық сипаттамалары бар, белгілі бір уақыт аралығы ішінде физикалық шаманың бірлігін шығаратын және сақтайтын, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен суды коммерциялық есепке алу үшін қолдануға рұқсат етілген су көлемін (ауыз су, техникалық, ағынды және басқа да су түрлері) өлшеуге арналған техникалық құрал;

- есепке алу аспаптарын тексеру – есепке алу аспаптарының жай-күйін тексеру, оның техникалық талаптарға сәйкестігін анықтау және растау, көрсеткіштерді алу, сондай-ақ су өлшеу торабында пломбалардың бар-жоғы мен бүтіндігін анықтау үшін Өнім берушінің өкілі орындайтын операциялар жиынтығы;

- есеп айырысу кезеңі – Тұтынушы көрсетілетін қызмет үшін есеп айырысу жүргізетін айдың бірінші күні сағат 00:00-ден бастап айдың соңғы күні сағат 24:00-ге дейін күнтізбелік бір айға тең уақыт кезеңі ретінде Шартта айқындалған;

- пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы – тараптардың келісімімен белгіленетін міндеттер белгісі (оларды пайдалану үшін жауапкершілік) бойынша сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны. Мұндай келісім болмаған кезде пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы теңгерімдік тиесілілікті бөлу шекарасы бойынша белгіленеді;

- су тұтыну нормасы – 2001 жылғы 23 қаңтардағы Қазақстан Республикасының "Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы" Заңының 27-бабы 1-тармағының 34) тармақшасына сәйкес жергілікті атқарушы орган бекіткен бір адамның, жеке қосалқы шаруашылық жануарларының тәуліктік қажеттілігін қанағаттандыру үшін немесе нақты елді мекендегі суармалы алқап бірлігіне арналған су мөлшері;

- суды есепке алу торабына жібермеу – Өнім беруші өкілінің сарқынды сулардың сынамаларын алу үшін аумақта орналаскан немесе шаруашылық қарауындағы сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу торабына рұқсат беруден Тұтынушының бас тартуы (кедергі келтіру);

- теңгерімдік тиесілілікті бөлу шекарасы – схемаларда көрсетілетін меншік, шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару белгісі бойынша иелері арасындағы сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны;

- төлем құжаты – Өнім берушінің ұсынған көрсетілетін қызметтері (тауарлары, жұмыстары) үшін төлемді жүзеге асыру үшін жасалған, соның негізінде төлем жүргізілетін құжат (шот, хабарлама, түбіртек, ескерту-шот);

- тұтынушы – сумен жабдықтаудың және (немесе) су бұрудың реттеліп көрсетілетін қызметтерін пайдаланатын немесе пайдалануға ниеттенетін жеке немесе заңды тұлға;

- уәкілетті органның ведомствосы – тиісті табиғи монополиялар салаларында басшылықты жүзеге асыратын мемлекеттік органның ведомствосы.

Осы Шартта пайдаланылатын өзге де ұғымдар мен терминдер 2003 жылғы 9 шілдедегі Қазақстан Республикасының Су кодексіне және Қазақстан Республикасының табиғи монополиялар туралы заңнамасына сәйкес қолданылады.

Приложение 6
к приказу Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 июня 2019 года № 58

ДОГОВОР № 03 - В - 24
На предоставление услуг по водоснабжению и/или отведению сточных вод

село Мерей **«03» января 2024г.**

ТОО «BeyAzh Trans» в лице директора Сереханова Б.Б. действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем Услугодатель, с одной стороны, и пользователь услугами ТОО «Алматы Бетон LTD» (карьер) в лице директора Сатыбалдиев Д.Т.действующий на основании Устава именуемый в дальнейшем Потребитель, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

Глава 1. Основные понятия, используемые в Договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:

- прибор учета – техническое средство для измерения объема воды (питьевой, технической, сточной и других видов вод), имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и хранящее единицу физической величины в течение определенного интервала времени, разрешенное к применению для коммерческого учета воды в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

-проверка приборов учета – совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика для осмотра состояния приборов учета, определения и подтверждения его соответствия техническим требованиям, снятия показаний, а также определения наличия и целостности пломб на водомерном узле;

- расчетный период – период, определенный в Договоре как период времени, равный одному календарному месяцу с 00:00 часов первого дня до 24:00 часов последнего дня месяца, за который производится расчет Потребителем за услугу;

- граница раздела эксплуатационной ответственности – место раздела элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения по признаку обязанностей (ответственности за их эксплуатацию), устанавливаемое соглашением сторон. При отсутствии такого соглашения граница раздела эксплуатационной ответственности устанавливается по границе раздела балансовой принадлежности;

- норма водопотребления – количество воды для удовлетворения суточной потребности одного человека, животных личного подсобного хозяйства или на единицу поливной площади в конкретном населенном пункте, утвержденная местным исполнительным органом в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан";

- недопуск к узлу учета воды – отказ (воспрепятствование) Потребителя в предоставлении допуска к узлу учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод представителя Поставщика;

- граница раздела балансовой принадлежности – место раздела элементов систем водоснабжения и водоотведения между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, которое указывается на схемах;

- платежный документ – документ (счет, извещение, квитанция, счет-предупреждение) составленное для осуществления оплаты за предоставленные услуги (товары, работы) Поставщика, на основании которого производится оплата;

-потребитель – физическое или юридическое лицо, пользующееся или намеревающееся пользоваться регулируемыми услугами водоснабжения и (или) водоотведения;

-ведомство уполномоченного органа – ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующих сферах естественных монополий.

Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре, применяются в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях.

2-тарау. Шарттың нысанасы

2. Шарт талаптарына сәйкес Өнім беруші Тұтынушыға қызметтер көрсетуге міндеттенеді, ал Тұтынушы ұсынылған көрсетілетін қызметтерге осы Шартта белгіленген мерзімдерде, тәртіппен және мөлшерде ақы төлеуге міндеттенеді.

3. Ұсынылатын көрсетілетін қызметтердің сипаттамалары мен берілетін судың сапасы Қазақстан Республикасы заннамасының, санитарлық қағидалардың, мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс.

4. Шарт тұтынушымен жеке тәртіппен оның меншігінде немесе басқа да заңды негіздерде Өнім берушінің техникалық шарттарға сәйкес орындалған елді мекеннің сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріне қосылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелері болған кезде жасалады.

5. Тұтынушыны сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосуға арналған техникалық шарттарда көрсетілген көлемдерге сәйкес Тұтынушы алатын ауыз судың рұқсат етілген көлемі су өлшеуіш құралы арқылы жүргізіледі.

Ауыз суды тұрмыстық тұтыну үшін пайдаланатын жеке тұлға оны пайдалануға және түзілетін сарқынды суларды оған қажетті мөлшерде тастауға құқылы.

6. Қызмет көрсету режимі – тәулік бойы.

7. Кондоминиум объектілеріндегі пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы:

-сумен жабдықтау бойынша – ғимаратта су құбырын енгізудегі бірінші ысырманың бөлуші фланец;

-су бұру бойынша – елді мекеннің су бұру желілеріне қосылған жердегі құдық.

Қызмет көрсету: Алматы облысы, Қарасай ауданы, Долан ауылы

3-тарау. Көрсетілетін қызметтерді ұсыну шарттары

8. Қызметтер көрсетуді тоқтата тұру мынадай жағдайларда жүргізіледі:

1) авариялық жағдай не азаматтардың өмірі мен қауіпсіздігіне қауіп - катер төнген;

2) Өнім берушінің желісіне өздігінен қосылған;

3) есеп айырысу кезеңнен кейінгі екі ай ішінде қызметтер үшін төлемақы жасалмаған;

4) сарқынды сулардың сынамаларын алу үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізуіндегі сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйі мен қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу аспаптарына Өнім беруші өкілдерін бірнеше рет жібермеу;

5) Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарымен негізделген құбыр жолдарға дезинфекция жүргізу қажет болған жағдайда;

6) Нормативтік құқықтық актілерде және Тараптардың келісімінде көзделген басқа да жағдайларда тоқтатылады.

Осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген жағдайларда қызметтер көрсетуді тоқтата тұру дереу жүргізіледі. Осы тармақтың 3), 4), 5) тармақшаларында көрсетілген жағдайларда Тұтынушы көрсетілетін қызметті көрсетуді ұсынуды тоқтата тұрғанға дейін кемінде бір ай бұрын ескертіледі.

9. Шарттың 7-тармағының 1) және 2) тармақшаларында ескертілген жағдайларда пайда болған бұзушылықтарды алып тастаған және жойған кезде Тұтынушыны қосу жүргізіледі.

Шарттың 7-тармағының 3) тармақшасында көзделген бұзушылықтар үшін Тұтынушыға қызметтен ұсынуды тоқтата тұрған жағдайда, қосу борышты өтегеннен кейін жүргізіледі. Бірнеше рет ажыратылған жағдайда қосу борышты өтегеннен және қосқаны үшін ақы төлегеннен кейін жүргізіледі.

10. Өнім беруші жоспарлы-алдын алу жөндеуді, сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды, жаңа Тұтынушыларды Тұтынушы қосылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілеріне қосу жөніндегі жұмыстарды жүргізген жағдайда, Өнім беруші Тұтынушыны кемінде үш жұмыс күні бұрын қызметтерді уақытша тоқтата тұру туралы ескертеді.

11. Тұтынушының өндірістік ағынды суларын Өнім берушінің су бұру жүйелеріне қабылдау Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізілімінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендердің су бұру жүйелеріне ағынды суларды қабылдау қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

12. Өнім берушінің аттестатталған зертханасы орындаған талдау нәтижелері бойынша Тұтынушының сарқынды суларындағы зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануы асып кеткен кезде, Тұтынушы өндірістік сарқынды суларды су бұру жүйесіне ағызуды тоқтатады және зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануына қол жеткізгенге дейін

Глава 2. Предмет договора

2. В соответствии с условиями договора Поставщик обязуется оказать Потребителю Услуги, а Потребитель обязуется оплачивать предоставленные услуги в сроки, порядке и размере, определенные настоящим Договором.

3. Характеристики предоставляемых услуг и качество подаваемой воды должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан, санитарных правил, государственных стандартов

4. Договор заключается с Потребителем в индивидуальном порядке при наличии у него в собственности или на иных законных основаниях систем водоснабжения и (или) водоотведения, присоединенных к системам водоснабжения и водоотведения населенного пункта, выполненных в соответствии с техническими условиями Поставщика.

5. Допустимый объем питьевой воды, который Заказчик получает в соответствии с объемами, указанными в технических условиях для подключения Потребителя к системам водоснабжения и (или) водоотведения, осуществляется через счетчик.

Физическое лицо, использующее питьевую воду для бытового потребления, вправе использовать ее и сбрасывать образующиеся сточные воды в необходимом ему количестве

6. Режим предоставления услуг – круглосуточный.

7. Границей раздела эксплуатационной ответственности на объектах кондоминиума являются:

- по водоснабжению – разделительный фланец первой задвижки на вводе водопровода в здании,

- по водоотведению – колодец в месте присоединения к сетям водоотведения населенного пункта.

Поставка услуг осуществляется по адресу: Алматинская область, Карасайский район, п Долан

Глава 3. Условия предоставления услуг

8. Приостановление подачи услуг производится в случаях:

1) аварийной ситуации либо угрозы жизни и безопасности граждан;

2) самовольного присоединения к сети Поставщика;

3) отсутствия оплаты за услуги в течение двух месяцев, следующего за расчетным периодом;

4) неоднократного недопущения представителей Поставщика к приборам учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод;

5) необходимости проведения дезинфекции трубопроводов, обусловленной требованиями законодательства Республики Казахстан;

6) в других случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами и соглашением Сторон.

Приостановление подачи услуг в случаях, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта производится немедленно. В случаях, указанных в подпунктах 3), 4), 5), настоящего пункта, Потребитель предупреждается не менее, чем за месяц до приостановления подачи услуг.

9. В случаях, оговоренных подпунктами 1) и 2) пункта 7 Договора, подключение Потребителя производится при устранении и ликвидации возникших нарушений.

В случае приостановления предоставления услуг Потребителю за нарушения, предусмотренные подпунктом 3) пункта 7 Договора, подключение производится после погашения долга. При неоднократном отключении подключение производится после погашения долга и внесения платы за подключение.

10. В случае проведения Поставщиком планово-предупредительного ремонта, работ по обслуживанию систем водоснабжения и (или) водоотведения, работ по присоединению новых Потребителей к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, к которым присоединен Потребитель, Поставщик предупреждает Потребителя о временной приостановке услуг не менее чем за три рабочих дня.

11. Прием производственных сточных вод Потребителя в системы водоотведения Поставщика осуществляется в соответствии с Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932).

12. При превышении допустимых концентраций вредных веществ в сточных водах Потребителя по результатам анализа, выполненного аттестованной лабораторией Поставщика, Потребитель прекращает сброс производственных сточных вод в систему

ластануды төмендету жөнінде шұғыл шаралар қабылдайды. Ластану құрамының артуына әкеп соққан себептерді жойғаннан кейін Тұтынушының өтінімі бойынша Өнім беруші сынамаларды қайта іріктеуді жүргізеді.

4-тарау. Көрсетілетін қызметтерге ақы төлеу тәртібі

13. Осы шарт бойынша ұсынылған қызметтер үшін ақы төлеу әр ай сайын есептеуіш құрал бойынша жүргізіледі.

Тарифтерді өзгерту Қазақстан Республикасының заннамасында белгіленген тәртіппен жүргізіледі.

14. Егер тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, Тұтынушы нақты ұсынылған қызметтердің мөлшері үшін ай сайын төлем құжатының негізінде есеп айырысу кезеңінен кейінгі айдың 25-не дейінгі мерзімде төлейді. Есептік кезең бір күнтізбелік айды құрайды.

5-тарау. Көрсетілетін қызметтерді босатуды және тұтынуды есепке алу

15. Көрсетілген сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көлемі коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткіштері бойынша айқындалады.

Осы Шартпен қамтылмаған сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көрсетілген көлемін айқындау тәртібі Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26 қыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізілімінде № 7257 болып тіркелген) Сумен жабдықтау және су бұру бойынша көрсетілген қызметтердің көлемін есептеу әдістемесіне сәйкес айқындалады.

16. Өнім берушінің су бұру жүйелеріне Тұтынушыдан бөлінген су мөлшері мына жағдайларда:

1) ыстық сумен жабдықтаудың жабық жүйесі кезінде, суық су Тұтынушыға орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде және ғимаратта екі құбырға бөлінеді: біреуі - одан әрі үйішілік суық сумен жабдықтау тарату желісіне, екіншісі - жергілікті су жылытқыш арқылы ыстық сумен жабдықтаудың үйішілік тарату желісіне жіберілген суық судың мөлшеріне. Бұл ретте үйге ортақ есепке алу аспаптары суық сумен жабдықтау кірмелерінде пайдалану жауапкершілігін бөлу шекараларында орнатылады;

2) ыстық сумен жабдықтаудың ашық жүйесі кезінде, ыстық су орталықтандырылған ыстық сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде-жіберілген суық су мен ыстық су мөлшері. Үйге ортақ су есепке алу аспаптары ыстық және суық сумен жабдықтау кірмелерінде пайдалану жауапкершілігін бөлу шекараларында орнатылады.

17. Тұтынушы қайтарымсыз пайдаланған, шығарылатын өнімнің құрамына кірген, суаруға сарқынды суларды бұру жүйесіне ағызылмайтын су бұру қызметтеріне ақы төлеуді есептеу кезінде ескерілмейді.

Есепке алынбаған судың көлемі технологиялық есептеулерге сәйкес анықталады.

18. Тұтынушының суды есепке алу аспабының техникалық және метрологиялық сипаттамалары су тұтынудың нақты көлеміне сәйкес келуі тиіс.

Өнім беруші Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 тамыздағы № 621 бұйрығымен бекітілген Сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріндегі суды есептеу аспаптарын таңдау, монтаждау және пайдалану қағидаларына (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізілімінде № 12111 болып тіркелген) сәйкес есепке алу құралдарын пайдалануға жіберуді жүзеге асырады.

19. Тұтастығы бұзылған, бастапқы тексеру туралы бедері жоқ, тексеру мерзімі өткен есепке алу аспаптарын орнатуға және пайдалануға жол берілмейді.

20. Белгіленген тексеру мерзімі өткеннен кейін суды есепке алу аспабын техникалық талаптарға сәйкес келмейтін ретінде коммерциялық есептен автоматты түрде алынады. Өнім беруші тексеру мерзімі аяқталғанға дейін 30 күн бұрын Тұтынушыны есепке алу аспабын кезекті мемлекеттік тексеруді жүргізу немесе оны ауыстыру қажеттігі туралы хабардар етеді.

21. Өнім беруші хабарлаған кезде кезекті тексеруге, жөндеуге немесе ауыстыруға байланысты есепке алу аспаптары уақытша болмаған жағдайда, сондай-ақ Тұтынушының кінәсінен емес есепке алу аспабының ақаулығы анықталған кезде ұсынылған сумен жабдықтау қызметтерінің ұсынылған қызметтерінің көлемі аспаптардың болмауы кезеңіне есепке алу аспаптарының көрсеткіштеріне сәйкес алдыңғы үш айдағы орташа шығыс бойынша анықталады, бірақ бір айдан аспайтын мерзімде. Көрсетілген мерзім өткеннен кейін, есептеу аспаптары болмаған жағдайда, ұсынылған сумен жабдықтау қызметтерінің көлемі жеке тұлғалар үшін су тұтыну нормалары бойынша, заңды тұлғалар үшін осы Шарттың 5-тармағына сәйкес анықталады.

22. Пәтерде немесе жеке үйде орнатылған есепке алу аспаптарының

водоотведения и принимает срочные меры по снижению загрязнений до достижения допустимых концентраций вредных веществ. После устранения причины, вызвавшей повышение содержания загрязнений, по заявке Потребителя Поставщиком производится повторный отбор проб.

Глава 4. Порядок оплаты услуг

13. Оплата за предоставленные услуги по настоящему договору производится по счетчику.

Изменение тарифов производится в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

14.Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленное количество услуг на основании платежного документа в срок до 25 числа месяца, следующего после расчетного периода, если иное не предусмотрено соглашением сторон. Расчетный период составляет один календарный месяц.

Глава 5. Учет отпуска и потребления услуг

15. Объем предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения определяется по показаниям приборов коммерческого учета.

Порядок определения объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения, не охваченный настоящим Договором, определяется в соответствии с Правилами расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

16. Количество вод, отводимых от Потребителя в системы водоотведения Поставщика, принимается равным:

1) при закрытой системе горячего водоснабжения, когда холодная вода поступает Потребителю из централизованной системы водоснабжения и в здании разделяется на два трубопровода: один – далее во внутридомовую распределительную сеть холодного водоснабжения, второй – через местный водонагреватель во внутридомовую распределительную сеть горячего водоснабжения – количеству отпущенной холодной воды. При этом общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводе холодного водоснабжения;

2) при открытой системе горячего водоснабжения, когда горячая вода поступает из системы централизованного горячего водоснабжения – количеству отпущенной холодной воды и горячей воды. Общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводах горячего и холодного водоснабжения.

17. Вода, использованная Потребителем безвозвратно, вошедшая в состав выпускаемой продукции, на полив, не сбрасываемая в систему отведения сточных вод, при расчете оплаты за услуги водоотведения не учитывается.

Объем не учитываемой воды определяется согласно технологическим расчетам.

18. Технические и метрологические характеристики прибора учета у Потребителя должны соответствовать реальным объемам водопотребления.

Поставщик осуществляет допуск приборов учета к эксплуатации согласно Правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 621 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 12111).

19. Установка и эксплуатация приборов учета с нарушенной целостностью, не имеющих оттиска о первичной поверке, с истекшим сроком поверки не допускаются.

20. По истечении установленного срока поверки прибор учета автоматически снимается с коммерческого учета, как не соответствующий техническим требованиям. Поставщик услуг за 30 дней до окончания срока поверки уведомляет Потребителя о необходимости проведения очередной государственной поверки прибора учета или его замены.

21. В случае временного отсутствия приборов учета в связи с их очередной поверкой, ремонтом или заменой при извещении Поставщика, а также при обнаружении неисправности прибора учета не по вине потребителя объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему расходу за три предыдущих месяца согласно показаниям приборов учета на период отсутствия приборов, но не более одного месяца. По истечении указанного срока, при отсутствии приборов учета объем предоставленных услуг водоснабжения

сақталуын қамтамасыз ету Тұтынушыға жүктеледі. Өнім беруші есепке алу аспаптарын арнайы бөлінген үй-жайларға орнатқан кезде олардың сақталуына Өнім беруші тәнгерімдік тиесілілігін шектеу актісіне және пайдалану жауапкершілігіне сәйкес жауапты болады.

23. Есепке алу аспаптарын белгісіз адамдар ұрлаған немесе сындырған жағдайда, олардың сақталуына жауапты адам, егер Тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, есепке алу аспаптарының ұрлануы немесе сынуы фактісі анықталған кезден бастап бір ай мерзімде есепке алу аспаптарын қалпына келтіруге міндетті. Өнім беруші есепке алу аспаптарын қалпына келтіру сәтіне дейін Тұтынушыны сумен жабдықтау желілеріне қосады.

24. Тұтынушыдан суды есепке алу схемасын бұзу, басқару тораптары мен есепке алу аспаптарында пломбаларды жұлып алу, есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін бұрмалайтын құрылғыларды орнату фактілері анықталған кезде Тұтынушыға соңғы тексеру жүргізілген күннен бастап анықталған күнге дейін, бірақ екі айдан аспайтын мерзімде, тәулігіне 24 сағат ішінде жұмыс істеген кезде құбырдың басқару торабына дейінгі толық өткізу қабілеті есебінен суды пайдаланғаны үшін қайта есептеу жүргізіледі.

25. Бұзушылықтар анықталған жағдайда ұсынылған, сумен жабдықтау қызметтері көлемінің есебі Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26 қыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізілімінде № 7257 болып тіркелген) Сумен жабдықтау және су бұру жөнінде көрсетілген қызметтің көлемін есептеу әдістемесіне сәйкес жүргізіледі.

6-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

26. Тұтынушы:

1) Шарттың талаптарына сәйкес көлемде денсаулығына қауіпсіз, мүлкіне зиян келтірмейтін белгіленген сападағы қызметтерді алуға;

2) ағынды суларды рұқсат етілген жүктеме шегінде қажетті көлемде жіберуге;

3) Өнім берушіден қызметтерді есепке алу аспаптарын орнатуды талап етуге;

4) Өнім берушінің заңнамаға қайшы келетін іс-әрекеттеріне немесе әрекетсіздігіне уәкілетті органның ведомствосына және (немесе) сот тәртібімен шағымдануға;

5) көпшілік тыңдауларға қатысуға;

6) Қызметтерді тиісінше ұсынбау салдарынан өміріне, денсаулығына және (немесе) мүлкіне келтірілген зиянды толық көлемде өтеуді, сондай-ақ моральдық зиянды өтеуді белгіленген тәртіппен талап етуге;

7) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін қызмет ұсынылған жағдайда көрсетілетін қызметтердің құнын қайта есептеуді талап етуге;

8) Егер Өнім беруші белгіленген тәртіппен шот қоймаған болса, алынған қызмет үшін төлем жасамауға;

9) Тұтынушымен қызмет көрсетуге шарт жасасу;

10) ұсынылған қызметке толық төлем жасаған жағдайда бір айдан кешіктірмей бұл туралы Өнім берушіні жазбаша хабардар етіп, Шартты біржақты тәртіппен бұзуға құқылы.

27. Тұтынушы:

1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігінің шекарасында орналасқан сумен жабдықтау және су бұру желілері мен жабдықтарының пайдаланылуы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге;

2) есепке алу құралдарының болуы және Өнім беруші ұсынған төлем құжаттарының негізінде ұсынылған қызметтерге олардың көрсеткіштеріне сәйкес уақтылы және толық көлемде ақы төлеуге;

3) Өнім берушіге көрсетілетін қызметтерді пайдалану кезінде туындаған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің желілері мен құрылыстарының, өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігі шекараларында орналасқан, орталықтандырылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсер етуі және қоршаған ортаға зиян келтіруі мүмкін есепке алу аспаптарының жұмысындағы ақаулар туралы, ал сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің желілері немесе құрылыстары бүлінген немесе, төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою жөніндегі жергілікті органдарға, санитарлық - эпидемиологиялық қызметке және қоршаған ортаны қорғау қызметіне де дереу хабарлауға;

4) есепке алу аспаптарының, есепке алу аспаптарындағы пломбалар мен тексеру белгілерінің, есепке алу тораптарындағы пломбалардың, айналма желінің ысырмаларындағы, оның пайдалану жауапкершілігі шекарасындағы өрт гидранттарындағы пломбалардың сақталуын, тиісті техникалық жай-күйін қамтамасыз етуге, көрсетілген үй-жайларды таза ұстауға, сондай-ақ су мен ағынды суларды есепке алу тораптары мен

определяется для физических лиц по нормам водопотребления, для юридических лиц принимается согласно пункту 5 настоящего Договора.

22. Обеспечение сохранности приборов учета, установленных в квартире или индивидуальном доме, возлагается на Потребителя. При установке приборов учета Поставщиком в специально отведенные помещения ответственность за их сохранность несет Поставщик в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

23. В случае хищения или поломки приборов учета не установленными лицами лицо, ответственное за их сохранность, обязано восстановить приборы учета в месячный срок с момента установления факта хищения или поломки приборов учета, если иное не предусмотрено соглашением Сторон. До момента восстановления приборов учета Потребитель подключается Поставщиком к сетям водоснабжения.

24. При обнаружении фактов нарушения схемы учета воды у Потребителя, срыва пломб на узлах управления и приборах учета, установления приспособлений, искажающих показания приборов учета, Потребителю производится перерасчет за пользование водой со дня проведения последней проверки до дня обнаружения, но не более двух месяцев, из расчета полной пропускной способности трубопровода до узла управления при действии его в течение 24 часов в сутки.

25. При выявлении нарушений расчет объемов предоставленных услуг водоснабжения производится в соответствии с Методикой расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

Глава 6. Права и обязанности Сторон

26. Потребитель имеет право:

1) на получение услуг установленного качества, безопасных для его здоровья, не причиняющих вреда его имуществу в количестве в соответствии с условиями Договора;

2) сбрасывать сточные воды в необходимом объеме в пределах допустимых нагрузок;

3) требовать от Поставщика установки приборов учета услуг;

4) обжаловать в ведомство уполномоченного органа и (или) в судебном порядке действия или бездействие Поставщика противоречащие законодательству;

5) участвовать в публичных слушаниях;

6) требовать в установленном порядке от Поставщика возмещения в полном объеме вреда, причиненного жизни, здоровью и (или) имуществу вследствие ненадлежащего предоставления услуг, а также возмещения морального вреда;

7) требовать перерасчета стоимости услуг в случае предоставления услуги, не соответствующей требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан;

8) не производить оплату за полученную услугу, если Поставщиком в установленном порядке не выставлен счет;

9) заключить с Потребителем договор на предоставление услуг;

10) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при письменном уведомлении об этом Поставщика не позднее, чем за месяц при условии полной оплаты предоставленной услуги.

27. Потребитель обязан:

1) обеспечивать эксплуатацию и безопасность сетей и оборудования водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

2) иметь приборы учета и своевременно и в полном объеме оплачивать предоставленные услуги в соответствии с их показаниями на основании выставленных Поставщиком платежных документов;

3) немедленно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сетей и сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, приборов учета, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, возникших при пользовании услугами, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения и причинить вред окружающей среде, а в случае повреждения сетей или сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, или аварийного сброса загрязняющих, токсичных веществ – и в местные органы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды;

4) обеспечивать сохранность, надлежащее техническое состояние приборов учета, пломб и знаков поверки на приборах учета, пломб на узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах,

аспаптарына кіруге кедергі келтіретін заттарды, есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін бұрмалауы мүмкін механикалық, химиялық, электромагниттік немесе өзге де әсерлерді сақтауға жол бермеуге;

5) Өнім берушіні және мемлекеттік өртке қарсы қызметтің жергілікті органдарын өрт сөндіру гидранттарын олар бұзылған немесе оның су құбыры желілерінде авария туындаған жағдайларда пайдалану мүмкін еместігі туралы дереу хабардар етуге;

6) есепке алу аспаптарының барлық зақымданулары немесе ақаулары туралы, пломбалардың бүтіндігінің бұзылғандығы туралы Өнім берушіге дереу хабарлауға;

7) ағынды сулардың сынамаларын алу үшін, сондай-ақ берешегі болған жағдайда Тұтынушының желілерін ажырату үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізуіндегі сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін Өнім беруші өкілдерінің есепке алу құралдарына кедергісіз кіруін қамтамасыз етуге;

8) Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізілімінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендердің су бұру жүйелеріне ағынды суларды қабылдау қағидаларында көзделген жағдайларда ағынды суларды оқшау тазартуды қамтамасыз ету;

9) көрсетілетін қызметті тұтыну кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша талаптарды сақтауға;

10) орталықтандырылған су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсерді болдырмау мақсатында белгіленген зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануынан асатын ластануы бар ағынды суларды ағызуға жол бермеуге;

11) сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жөніндегі ұйымның рұқсатынсыз өзге Тұтынушыларды сумен жабдықтаудың және (немесе) су бұрудың меншікті желілеріне қоспауға;

12) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де талаптарды орындауға міндетті.

28. Өнім берушінің:

1) ұсынылған қызметтер үшін төлемді уақтылы және толық көлемде алуға;

2) уәкілетті орган бекіткен тәртіппен тарифтердің қолданылу кезеңінде барлық Тұтынушылар үшін ұсынылатын қызметтерге тарифтерді төмендетуге;

3) жеке шарт (келісім) бойынша пайдалану жауапкершілігі шегінде Тұтынушының сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілері мен құрылыстарына техникалық қызмет көрсетуді және пайдалануды жүргізуге;

4) көрсетілетін қызметтерді тұтыну мен төлеуді бақылауды жүзеге асыруға;

5) тиісті лицензиясы болған кезде көрсетілетін қызметті есепке алу аспаптарының жұмыс қабілеттілігін тексеруді және салыстырып тексеруді жүргізуге құқылы.

29. Өнім беруші:

1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігі шекарасында орналасқан елді мекеннің сумен жабдықтау және су бұру жүйелерін тиісінше пайдалануды қамтамасыз етуге;

2) санитарлық ережелерге (гигиеналық нормативтерге) сәйкес ауыз суды дайындауды және оны Тұтынушыға беруді қамтамасыз етуге;

3) Тұтынушыны басқа Тұтынушылардың міндеттемелерін орындамау себептері бойынша қызмет алу кезінде шектемей, жасалған шартқа сәйкес Тұтынушыға қызметтерді уақтылы және үздіксіз ұсынуды қамтамасыз етуге;

4) құрылыс объектілерін қабылдау және пайдалануға беру жағдайларын қоспағанда, қызметтерді сатып алуға және орнатуға арналған шарт жасалған және уәкілетті органның ведомстволық сымен келісілген төлем енгізілген жағдайда қызметтерді есепке алу аспаптарын сатып алуға және Тұтынушыларға орнатуға;

5) қызмет көрсетуге байланысты кез келген функцияларды басқа тұлғаларға беруге жол бермеуге;

6) көрсетілетін қызметтердің сапасы мен санын есепке алуды және бақылауды жүргізу, қызметтерді ұсынудың бұзылуының алдын алу және жою бойынша уақтылы шаралар қабылдау;

7) Тұтынушымен қызмет көрсетуге шарт жасасу;

8) уәкілетті органның ведомстволық бекіткен тарифтер бойынша сумен жабдықтау және (немесе) су бұру қызметтерін ұсынуға;

9) есептік кезеңнен кейінгі айдың оныншы күніне дейінгі мерзімде Тұтынушыға ұсынылатын қызметтер үшін ақы төлеуге төлем құжатын ұсынуға;

10) Тұтынушыларды Қазақстан Республикасының Табиғи монополиялар туралы заңнамасында белгіленген мерзімдерде тарифтердің немесе олардың шекті деңгейлерінің өзгеруі туралы хабардар етуге;

находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, содержать указанные помещения в чистоте, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут искажать показания приборов учета;

5) незамедлительно уведомлять Поставщика и местные органы государственной противопожарной службы о невозможности использования пожарных гидрантов в случаях их неисправности или возникновения аварии на его водопроводных сетях;

6) незамедлительно сообщать Поставщику обо всех повреждениях или неисправностях приборов учета, о нарушении целостности пломб;

7) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Поставщика к приборам учета для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод, а также для отключения сетей потребителя при наличии задолженности;

8) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932);

9) соблюдать требования по технике безопасности при потреблении услуги;

10) не допускать сброс сточных вод с загрязнениями, превышающими допустимые концентрации вредных веществ, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

11) не присоединять иных Потребителей к собственным сетям водоснабжения и (или) водоотведения без разрешения организации по водоснабжению и (или) водоотведению;

12) выполнять иные требования, установленные законодательством Республики Казахстан.

28. Поставщик имеет право:

1) своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги;

2) снижать тарифы за предоставляемые услуги для всех Потребителей в период действия тарифов в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

3) производить техническое обслуживание и эксплуатацию сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения Потребителя в границах эксплуатационной ответственности по отдельному договору (соглашению);

4) осуществлять контроль потребления и оплаты услуг;

5) производить проверку работоспособности и поверку приборов учета услуг при наличии соответствующей лицензии.

29. Поставщик обязан:

1) обеспечивать надлежащую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения населенного пункта, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

2) обеспечивать подготовку питьевой воды и подачу ее Потребителю в соответствии с санитарными правилами (гигиеническими нормативами);

3) обеспечить своевременное и бесперебойное предоставление услуг Потребителю в соответствии с заключенным Договором без ограничения Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения обязательств другими Потребителями;

4) приобретать и устанавливать Потребителям приборы учета услуг при условии заключения договора на их приобретение и установку и внесения согласованной ведомством уполномоченного органа платы, за исключением случаев приемки и ввода объектов строительства в эксплуатацию;

5) не допускать передачу любых функций, связанных с оказанием услуги другим лицам;

6) вести учет и контроль качества и количества предоставляемых услуг, принимать своевременные меры по предупреждению и устранению нарушений предоставления услуг;

7) заключить с Потребителем договор на предоставление услуг;

8) предоставлять услуги водоснабжения и (или) водоотведения по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа;

9) предоставлять Потребителю платежный документ на оплату предоставляемых услуг в срок до десятого числа месяца, следующего за расчетным периодом;

11) 24 сағат ішінде Тұтынушының негізделген талаптары бойынша ұсынылатын қызметтердің сапасы мен көлемін қалпына келтіру жөнінде шаралар қабылдауға;

12) сумен жабдықтау және су бұру желілерін, есепке алу аспаптарын тексеру кезінде, сондай-ақ Тұтынушының есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін алу кезінде қызметтік куәлігін көрсетуге;

13) профилактикалық және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезеңінде Тұтынушыға ауыз суын көлік құралдарымен жеткізіп беруге,

14) Тұтынушының желілері мен құрылыстары жарамды және (немесе) Өнім берушінің техникалық шарттары орындалған жағдайда Тұтынушының объектілерін сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосуға рұқсат беруге;

15) үшінші тұлғалардың рұқсатсыз қол жеткізуінен Тұтынушының дербес деректерінің құпиялылығын қамтамасыз етуге;

16) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген мерзім ішінде осы Шартты орындауға байланысты мәселелер бойынша абоненттің шағымдары мен өтініштеріне жауап беруге;

17) Тұтынушының қатысуымен орталықтандырылған сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріне қосуға (жалғауға) арналған есептеу аспаптарын, есептеу тораптарын, құрылғылар мен құрылыстарды пайдалануға рұқсат беруді жүзеге асыруға,

18) Тұтынушының есепке алу аспаптарын пломбалауды жүргізуге,

19) Тұтынушыны Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен және жағдайларда сумен жабдықтауды және (немесе) су бұруды уақытша тоқтату немесе шектеу туралы ескертуге;

20) өзіне меншік құқығында немесе өзге де заңды негізде тиесілі орталықтандырылған сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріндегі авариялар мен зақымдануларды нормативтік құжаттарда белгіленген тәртіппен және мерзімдерде уақтылы жою жөнінде қажетті шаралар қабылдауға,

21) Қызмет көрсету жүзеге асырылатын сумен жабдықтау және су бұру желілеріне жоспарлы-алдын ала жөндеу жүргізудің кестесі мен мерзімдері туралы Тұтынушыларды хабардар етуге;

22) орталықтандырылған су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсердің алдын алу мақсатында Тұтынушылардың өндірістік сарқынды суларынан сынама алуды жүзеге асыру және зерттеу жүргізу.

7-тарау. Тараптарды шектеу

30. Тұтынушыға:

1) Өнім берушінің келісімінсіз есептеу тораптарын қайта жабдықтауға, сондай-ақ есептеу аспаптарын орнатуды және (немесе) алуды жүргізуге;

2) Өнім беруші келіскен және қабылдаған қолда бар суды есепке алу схемаларын бұзуға тыйым салынады.

31. Өнім берушіге:

1) Басқа Тұтынушылардың талаптарды орындамау себептері бойынша қызмет көрсетуден бас тартуға немесе Тұтынушыны қызмет алудан шектеуге;

2) ұсынылған қызмет үшін уәкілетті органның ведомстволық белгілеген мөлшерден асатын төлем алуға;

3) Тұтынушыдан төлем құжаттарын ұсынбай көрсетілетін қызметтердің ай сайынғы төлемін талап етуге тыйым салынады.

32. Тараптарға Тараптардың құқықтарын шектейтін не Қазақстан Республикасының заңнамасын өзгеше түрде бұзатын іс-әрекеттер жасауға тыйым салынады.

8-тарау. Тараптардың жауапкершілігі

33. Жабдықтар мен инженерлік желілерді тиісті ұстауға жауапкершілік оның меншік иесіне жүктеледі және теңгерімдік тиесілілік бөлінісінің шекаралары бойынша анықталады.

34. Шартта көзделген міндеттемелерді орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда кінәлі Тарап екінші Тарапқа Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес келтірілген залалды өтейді.

35. Тұтынушы ұсынылған қызметтер үшін төлем ақы мерзімі өткен жағдайда Шартқа сәйкес 40-тармақта көзделген жағдайларды қоспағанда осы сомаларды төлеу күні қолданыста болған Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі белгілеген қайта қаржыландыру ставкасы бойынша мерзімі өткен әрбір күн үшін, бірақ негізгі борыш сомасынан аспайтын тұрақсыздық айыбын төлейді.

Тұрақсыздық айыбының мөлшерін белгілеу Тұтынушымен шарт жасасқан кезде жүргізіледі. Тұрақсыздық айыбын есептеу мерзімінің басталуы, егер Тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, есеп айырысу кезеңінен кейінгі айдың 26 күні болып табылады.

36. Егер Өнім беруші үшін Тұтынушыға қызмет көрсету мүмкін еместігі Өнім берушімен шарттық қатынастарда тұратын басқа

10) уведомлять Потребителей об изменении тарифов или их предельных уровней в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях;

11) принять меры по восстановлению качества и объема предоставляемых услуг по обоснованным претензиям Потребителя в течение 24 часов;

12) при осмотре сетей водоснабжения и водоотведения, приборов учета, а также при снятии показаний приборов учета Потребителя предъявлять служебное удостоверение;

13) в период проведения профилактических и ремонтных работ предоставлять Потребителю питьевую воду транспортными средствами;

14) выдавать разрешение на подключение объектов Потребителя к системам водоснабжения и (или) водоотведения при условии исправности сетей и сооружений Потребителя и (или) выполнения технических условий Поставщика;

15) обеспечить конфиденциальность персональных данных Потребителя от несанкционированного доступа третьих лиц;

16) отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Республики Казахстан;

17) при участии Потребителя осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения;

18) производить опломбировку приборов учета Потребителя;

19) предупреждать Потребителя о временном прекращении или ограничении водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан;

20) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, установленные нормативными документами;

21) уведомлять Потребителей о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта сетей водоснабжения и водоотведения, через которые осуществляется оказание услуг;

22) осуществлять отбор проб и проводить исследования производственных сточных вод Потребителей в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

Глава 7. Ограничения Сторон

30. Потребителю запрещается:

1) переоборудовать узлы учета, а также производить установку и (или) снятие приборов учета без согласования с Поставщиком;

2) нарушать имеющиеся схемы учета воды, согласованные и принятые Поставщиком.

31. Поставщику запрещается:

1) отказывать в предоставлении услуги или ограничивать Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения требований другими Потребителями;

2) взимать за предоставленную услугу плату, превышающую размер, установленный ведомством уполномоченного органа;

3) требовать от Потребителя ежемесячной оплаты услуг без предоставления на них платежных документов.

32. Сторонам запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон либо иным образом нарушающие законодательство Республики Казахстан.

Глава 8. Ответственность Сторон

33. Ответственность за надлежащее содержание оборудования и инженерных сетей возлагается на его собственника и определяется по границам раздела балансовой принадлежности.

34. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная сторона возмещает другой стороне понесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

35. В случае просрочки платы за предоставленные услуги Потребитель, в соответствии с Договором, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 40, выплачивает неустойку по ставке рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, но не более суммы основного долга.

Установление размера неустойки производится при заключении Договора с Потребителем. Началом срока начисления неустойки является 26 число месяца, следующего за расчетным периодом, если иное не оговорено соглашением Сторон.

36. Если невозможность для Поставщика предоставить Потребителю услугу наступила по вине других лиц, состоящих с Поставщиком в договорных отношениях, ответственность перед

тұлғалардың кінәсінен болса, Тұтынушы алдында Өнім беруші жауапты болады.

37. Тұрақсыздық айыбын (өсімпұлды) төлеу Тараптарды Шарт бойынша міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

38. Тараптардың келісімі бойынша құжатпен расталған ауыр материалдық шығынға немесе уақытша еңбекке жарамсыздыққа әкеп соққан ауру немесе жазатайым оқиға кезінде Тұтынушыға, оның жазбаша өтінішімен өсімпұл есептеу жөніндегі мерзім ұзартылуы мүмкін.

9-тарау. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары

39. Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін, егер бұл еңсерілмейтін күш мән-жайларының салдары болып табылса, жауапкершіліктен босатылады. Бұл жағдайда Тараптардың ешкайсысы шығындарды өтеуге құқылы болмайды. Тараптардың кез келгенінің талап етуі бойынша өзара міндеттемелердің орындалуын айқындайтын комиссия құрылуы мүмкін. Бұл ретте Тараптардың ешкайсысы еңсерілмейтін күш мән-жайлары басталғанға дейін туындайтын шарт бойынша міндеттерден босатылмайды.

Еңсерілмейтін күш мән-жайлары туындаған жағдайда, Тараптар олар басталған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасының тиісті уәкілетті ұйымы растаған еңсерілмейтін күш мән-жайларының басталу күнін және сипаттамасын нақтылайтын жазбаша хабарламаны кейіннен табыс ете отырып не пошта арқылы жібере отырып, бұл туралы бір-біріне хабарлайды.

40. Тараптардың Шарт бойынша міндеттемелері еңсерілмейтін күш мән-жайларының қолданылу мерзіміне, бірақ мұндай мән-жайлар Шарт бойынша Тараптардың міндеттемелерін орындауға кедергі келтіретін дәрежеде ғана тоқтатыла тұруы мүмкін.

Егер еңсерілмейтін күш мән-жайлары үш және одан да көп айға созылатын болса, Тараптардың әрқайсысы екінші Тарапқа болжамды бұзу күніне дейін кемінде күнтізбелік жиырма күн бұрын алдын ала хабарлаған жағдайда Шартты бұзуға құқылы. Бұл ретте Тараптар отыз күнтізбелік күн ішінде Шарт бойынша барлық өзара есеп айырысуларды жүргізуге міндеттенеді.

10-тарау. Жалпы ережелер және дауларды шешу

41. Шарттың қандай да бір ережесі бойынша немесе тұтастай алғанда, немесе Шарттың ережелеріне қатысты қандай да бір мәселеге немесе іс-әрекетке байланысты туындаған қандай да бір дау немесе келіспеушілік жағдайында Тараптардың кез келгені екінші тарапқа даудың мәнін толық баяндай отырып, наразылық жолдауға құқылы.

Тараптар барлық дауларды келіссөздер жолымен реттеу үшін барлық күш-жігерін жұмсайды.

42. Келісімге қол жеткізілмеген жағдайда Шарт бойынша барлық даулар мен келіспеушіліктер жауапкердің орналасқан жері бойынша соттарда шешіледі.

Тараптар Қазақстан Республикасының заннамасында көзделген өзге де жағдайларда Шартты бұзуға құқылы.

43. Тараптардың Шарттан туындайтын және онымен реттелмеген қатынастары Қазақстан Республикасының қолданыстағы заннамасымен реттеледі.

44. Шарт екі данада қазақ және орыс тілдерінде әрбір Тарап үшін бір данадан жасалады.

45. Тараптардың келісімі бойынша Шарт Үлгілік шартқа және Қазақстан Республикасының заннамасына қайшы келмейтін басқа да талаптармен толықтырылуы мүмкін.

Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мемлекеттік мекемелер үшін Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органдарында тіркеледі және тіркелген күнінен бастап күшіне енеді.

11- тарау. Шарттың қолданылу мерзімі

46. Қызметтерді көрсету Шарты Тұтынушының белгіленген тәртіппен іс жүзінде желілерге бірінші қосу сәтінен бастап күшіне енеді.

Егер тараптардың келісімімен өзгеше көзделмесе, жеке және заңды тұлғалар үшін Шарттың іс-әрекеті мерзімсіз, ал мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мемлекеттік мекемелер үшін қолданыстағы заннамаға сәйкес болып табылады.

47. Шарттың қолданылу мерзімі, егер Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін күнтізбелік отыз күн бұрын тараптардың біреуі бұл туралы мәлімдесе, көрсетілетін қызметтерді ұсыну көлемін нақтылай отырып, белгілі бір мерзімге ұзартылады. Шарттың мерзімін ұзарту Шартқа қосымша келісіммен ресімделеді.

Тараптардың бірінің мерзім аяқталғаннан кейін шартты тоқтату немесе өзгерту туралы өтініші болмаған жағдайда, ол шартта көзделген мерзімге және шарттарда ұзартылған болып есептеледі.

Потребителем несет Поставщик.

37. Уплата неустойки (пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.

38. По соглашению Сторон при болезни или несчастных случаях, повлекших тяжелые материальные затраты или временную нетрудоспособность и подтвержденных документально, возможна отсрочка по начислению пени Потребителю, при его письменном обращении.

Глава 9. Обстоятельства непреодолимой силы

39. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или не надлежащее исполнение обязательств по Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь право на возмещение убытков. По требованию любой из Сторон может быть создана комиссия, определяющая исполнение взаимных обязательств. При этом ни одна из Сторон не освобождается от обязанностей по Договору, возникающих до наступления обстоятельств непреодолимой силы.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Стороны в течение пяти рабочих дней с даты их наступления уведомляют об этом друг друга, с последующим вручением либо отправкой по почте письменного уведомления, уточняющего дату начала и описание обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующей уполномоченной организацией Республики Казахстан.

40. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон по Договору.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться три и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор при условии предварительного уведомления другой стороны не менее, чем за двадцать календарных дней до даты предполагаемого расторжения. При этом Стороны обязуются в течение тридцати календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

Глава 10. Общие положения и разрешение споров

41. В случае какого-либо спора или разногласия, возникшего по какому-либо положению Договора или в целом, или в связи с каким-либо вопросом или действием в отношении положений Договора, любая из Сторон вправе направить другой стороне претензию с полным изложением сущности спора.

Стороны предпринимают все усилия для урегулирования всех споров путем переговоров.

42. В случае не достижения согласия все споры и разногласия по Договору разрешаются в судах по месту нахождения ответчика.

Стороны имеют право расторгнуть Договор в иных случаях предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

43. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.

44. Договор составляется в двух экземплярах на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой Стороны.

45. По соглашению Сторон Договор может быть дополнен другими условиями, не противоречащими типовому Договору и законодательству Республики Казахстан.

Договор для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, регистрируется в территориальных органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, и вступает в силу со дня его регистрации.

Глава 11. Срок действия Договора

46. Договор предоставления услуг вступает в силу с момента первого фактического подключения Потребителя в установленном порядке к сетям.

Срок действия Договора для физических и юридических лиц является бессрочным, если иное не предусмотрено соглашением сторон, а для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, в соответствии с действующим законодательством.

47. Срок действия Договора продлевается на определенный срок с уточнением объема передачи услуги, если одна из сторон заявит об этом за тридцать календарных дней до окончания срока действия Договора. Продление срока договора оформляется дополнительным соглашением к Договору.

При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по окончании срока, он считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены

12. Тараптардың деректемелері:

Өнім беруші:	Тұтынушы:
«BeyAzh Trans» ЖШС	ЖШС «Алматы Бетон LTD»
Заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы обл., Карасай ауданы, Мерей ауылы, Д.Қонаев көшесі, № 2 үй, № 15. БСН:110240016194 KZ829982TB0000616871 АО «First Heartland Jysan Bank» BIC TSESKZKA Кбе 17	Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Қарғалы ауылы, Маметова көшесі, 18 Б үй, 39 пәтер БСН 170240006950 Банк: АҚ " ForteBank " БИК: IRTYKZKA KZ3796502F0008828218
Директор Б.Б. Сереханов	Директор Д.Т. Сатыбалдиев

договором.

12. Реквизиты Сторон:

Услугодатель:	Потребитель:
ТОО «BeyAzh Trans»	ТОО «Алматы Бетон LTD»
Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский р-н, с.о.Умтылский, с. Мерей, ул. Конаева, д-2, кв -15. БИН 110240016194 KZ829982TB0000616871 АО «First Heartland Jysan Bank» БИК TSESKZKA Кбе 17	Алматинская область, Жамбылский район, п. Каргалы, улица Маметова, дом№ 18 Б, кв. 39 БИН 170240006950 Банк: АО «ForteBank» БИК: IRTYKZKA KZ3796502F0008828218
Директор Сереханов Б.Б.	Директор Сатыбалдиев Д.Т.

Договор № 2
оказания услуг

с. Каргалы «15» мая 2024г.

ИП «Каргалы коркейту», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Темиргалиева К.Р. с одной стороны и **ТОО** «Алматы Бетон LTD», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице в лице Директора Сатыбалдиева Д. Т. другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1.Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства выполнения услуг по откачке септика, а Заказчик обязуется оплатить услуги в порядке, предусмотренном настоящим Договором. Откачка септика производится Исполнителем по месту нахождения Заказчика, согласно Заявке, с территории **ТОО** «Алматы Бетон LTD», распложенного по адресу: Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, село Каргалы, карьер по добыче песчано-гравийной смеси с ДСУ.
1.2 «Исполнитель» берет на себя обязательства оказывать (выполнять) услуги по откачке септика в срок до 31 декабря 2024г.

2.Объем, стоимость и порядок оплаты по договору

2.1. Стоимость откачки из септика одного куб.м. жидких отходов составляет 5 000 (пять тысяч) тенге.
2.2. Оплата услуг осуществляется за фактически откаченный и вывезенный объем жидких отходов.

3. Права и обязанности сторон.

3.1 «Исполнитель» обязан:
3.1.1. Качественно оказывать (выполнять) услуги (работы) по договору.
3.1.2. Обеспечить своевременную откачку септика по заявкам Заказчика.
3.1.3.Своевременно уведомлять и информировать Заказчика об изменении правил предоставления услуг.
3.1.4. Откачка септика осуществляется согласно Заявке Заказчика, в светлое время суток специализированным автотранспортом.
3.2. «Заказчик» имеет право :
3.2.1. Своевременно и в полном объеме получать необходимую информацию для проведения проверки исполнения договора:
3.3. «Заказчик» обязуется:
3.3.1.Своевременно производить оплату за оказанную (выполненную) услугу (работу) «Исполнителем» и обеспечить необходимыми нормативными документами, регламентирующими его работу в рамках настоящего договора.

4.Ответственность сторон

4.1 «Исполнитель» несет ответственность:
4.1.1. За ненадлежащее оказание (выполнение) услуг (работ), а также за не целевое использование средств полученных от «Заказчика».
4.2 «Заказчик» несет ответственность:
4.2.1.За несвоевременную оплату «Исполнителю» за оказанную (выполненную) услугу (работу).
4.3. Нарушение условий договора по оказанию (выполнению) услуг (работ) со стороны «Исполнителя» может привести к следующим санкциям, возлагаемым на него:

аннулирование договора и/или выплаты неустойки в размере 10% от суммы невыполненных обязательств.

5. Изменение и расторжение договора

5.1. Условия настоящего договора могут быть изменены и дополнены по письменному соглашению сторон.
5.2. В случае расторжения договора стороны обязаны уведомить не менее чем за 20 дней до предполагаемой даты расторжения договора.
5.3. За нарушение условий договора, «Заказчик» в одностороннем порядке может расторгнуть договор, направив «Исполнителю» письменное уведомление о расторжении договора.

6.Форс-мажор

6.1. В случае возникновения непредвиденных обстоятельств, препятствующих полному или частичному выполнению обязательств взятых на себя любой стороной по настоящему договору, отодвигается на срок установленный сторонам по соглашению с заключением договора об изменении условий.

7.Прочие условия

7.1. Обязательства по данному договору не могут быть переданы третьей стороне без письменного согласия другой стороны.
7.2. Все споры, возникающие в ходе исполнения обязательств по настоящему договору разрешаются в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.
7.3 Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до 31 декабря 2024 года.
7.4. Договор составлен в 2-х экземплярах, по одному для каждой из сторон, имеющие одинаковую юридическую силу.

8.Юридическиие адреса и подписи сторон

Исполнитель:

ИП «Каргалы Коркейту»
Адрес: Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы ул. Сат 209

ИНН-711114300229
ИИК-KZ39722S000000652144
БИК-CASPKZKA
АО Kaspi Bank

Директор

Темиргалиев К.Р.

Заказчик:

ТОО «Алматы Бетон LTD»
Юридический адрес: Алматинская область, Жамбылский район, с.Каргалы, ул.Маметова 18Б, кв 39

БИН 170240006950
ИИК KZ3796502F0008828218
БИК IRTYKZKA
АО ForteBank

Директор

Сатыбалдиев Д.Т.

Номер: KZ04VVX00493765
Дата: 30.03.2026

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНШАЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Алматы Бетон LTD»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту « Отчета о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Товарищество с ограниченной ответственностью «Алматы Бетон LTD» », БИН 170240006950, адрес: РК, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ.село Каргалы, ул.Маметова,18б, кв. 39, e-mail: Almaty@betonltd.kz, тел. 8 771 972 37 73

Директор – Сатыбалдиев Даулет Токтасынович

Разработчик проекта «Отчет о возможных воздействиях» – ТОО «Фирма «ПОРИКОМ» Директор Фетисов Игорь Викторович, БИН 931040000540 Индекс 060011 Государственная лицензия 01093Р №0041792 от 17.08.2007 г, г.Астана. Адрес: РК, г. Алматы, 1 мкр, дом 66 Б, н.п. 3а, офис 5, Сот. 87017227234 e-mail: porikom2024@gmail.com

Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) – Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно подпунктом 7.11, пункта 7, раздела 2приложения 2 к ЭК РК объект намечаемой деятельности относится к II категории.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1) Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду KZ69RVX01679299 от 11.02.2025 год;

2) Заключение об определении сферы охвата отчета по оценке воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ41VWF00458618 от 12.11.2025 г.;

3) Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан- Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

4) Сводная таблица замечаний и предложений от 30.03.2026 года;

5) Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях от 27/02/2026 года.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD», расположены на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

На действующем объекте: Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD на месторождении «Шолпан - Каргалинское» произошли изменения условий природопользования за счет увелечение добычи ПГС согласно дополнительного соглашения №14-11-24 от 04.11.2024г. рабочей программы к контракту на право недропользования № 07-05-01 от 11.05.2001г. составляет 400000м3/год (640000 т/год), а так же ликвидации участка приготовления товарного бетона и участка изготовления бетонных изделий. Сравнительно с ранее выданного разрешения на эмиссию в окружающую среду №KZ00VDD00075359 от 08.08.2017г., выбросы в атмосферу увеличиваются на 1,9859 т/год. Имеется решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 02.09.2021г., объект отнесен к II категории.

Объект работает с 2010 года, имеются заключение государственной экологической экспертизы №06-11/3198 от 28.06.2010г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду», также заключение государственной экологической экспертизы KZ67VDC00043582 от 04.12.2015г. на проект «Нормативов предельно допустимых выбросов».; Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории KZ43VCZ14621591 от 14.11.2025 г. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ41VWF00458618 от 12.11.2025г.

Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно-сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером): Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093 200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчанно-гравийной смеси.

Площадка №2 (Карьеры): 635, Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227 на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью – 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – под разработку карьера.

Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093 209 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

Раньше земельный участок №121418 с кадастровым номером 03-045-227 005, площадью 8,32га находился в водоохранной полосе р.Узынкаргалы, всвязи с чем была вынесена за пределы водоохранной полосы часть земельного участка площадью 2,11 га (Передача земель в водный фонд), и получен новый Гос. Акт на земельный участок **№2024-939065, кадастровый номер 03-045-227 635, площадью 6,21 га.**

ТОО «AspanTau LTD» был разработан и согласован «Проект корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045 093-200; 03-045-227-005)».

Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ31VRC00010273 14.04.2021 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Выдано Письмо №25-25/481, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» от 01.04.2021г. о согласовании разработки Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы (правый берег)».

Выдано Письмо №37-37/1857/730 ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» от 12.05.2021г. о согласовании Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы(правый берег)».

Выдан Приказ KZ41VBG01321993 от 30.10.2023г. ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» землеустроительного проекта земельного участка. об утверждении

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ44VRC00012658 29.12.2021г. на ДСУ с карьером площадью – 15 га.

Согласно Запроса и полученного Письма-ответа №102 от 22.02.2024г. КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района сообщает что на месторождении «Шолпан-Каргалы» для трех земельных участках в радиусе 1000 метров, скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории указанными, согласно географических координат не имеется.

Назначение рассматриваемого объекта – добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка.

Инертные материалы реализуются строительным организациям города и области для строительства дорог, отсыпки территории, засыпки пазух при строительных работах и др. видов работ.

Размещение объекта

Площадка №1 (ДСУ №1, 2, 3 с карьером)

С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

С северо-востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

С востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

С юго-востока – за автодорогой, территория производственной базы сторонней организации;

С юга – граничит с территорией производственной базы сторонней организации;

С юго-запада, запада – граничит с территорией карьера с ДСУ сторонней организации;

С северо-запада – территория карьера с ДСУ сторонней организации. Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. расстояния до речки составляет 70,0 м от границы территории.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м.

Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия.

Площадка №2 (Карьеры)

С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

С северо-востока - граничит с территорией карьера сторонней организации;

С востока – свободная территория, далее производственная база сторонней организации;

С юго-востока – свободная территория, далее жилой массив с.Каргалы на расстоянии 720 м;

С юга – граничит с территорией карьера сторонней организации;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

С юго-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее автодорога, далее отстойники на расстоянии 255 м, далее на расстоянии 750,0 м от границы территории карьера расположены жилые дома;

С запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее территория соседнего карьера сторонней организации, далее отстойники на расстоянии 308м;

С северо-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, территория соседнего карьера с ДСУ сторонней организации.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до речки составляет 40,0м от границы территории. Все расстояния указаны от границы предприятия.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м.

Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано гравийной смеси – 400000 м3/год (640000 т/год).

Категория объекта и класс опасности

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории.

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.11.

Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится: ДСУ - ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м, раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия песка, обогащение кварцевого песка) и Карьер - к IV классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 100м - раздел 4, пункт 17, подпункт 5 (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка и глины).

На территории нормативной СЗЗ жилых домов нет.

Имеется санитарно-эпидемиологическое №KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г.

Производственные процессы

ДСУ №1,2,3 с карьером. Из карьеров порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчикам. Выброс пыли неорганической SiO2 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов. На территории площадки №1 размещаются: - ДСУ№1,2,3, карьер, пост сторожевой охраны, столовая, кухня, служебное помещение, бытовое помещение, токарный цех, участок слесарный цех, эстакада для осмотра и ремонта машин, склады инертных материалов. Для заправки техники имеется контейнерная АЗС с топливораздаточной колонкой. Для заправки передвижной техники используется дизельное топливо. В состав ДСУ ДСУ№1,2,3, для каждой входят: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, грохоты 4 шт, дробилка конусная 1шт., роторная дробилька 1шт, передаточные конвейера. Из карьера горная масса автотранспортом доставляется в приемный бункер, откуда питателем подается на дробилку щековую. После дробления в дробилке щековой порода по конвейеру подается на грохот №1, где она разделяется на фракции. Ко всем грохотам подается вода, что обеспечивает промывку всего перерабатываемого материала и готовой продукции. Надрешетный продукт верхнего сита грохота, направляется на конвейер и через промежуточный бункер конусную дробилку №1. Подрешетный продукт (песок) шнековым питателем подается на классификатор и далее конвейером транспортируется на открытую площадку. После дробления материал поступает на грохот №2. Щебень фракции 5-10мм по ленточным конвейерам транспортируется на открытую площадку. Надрешетный продукт грохота №2 попадает в промежуточный бункер и далее на конусную дробилку №2, затем на грохот №3. От грохота №3 щебень направляется на

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

грохота №4 далее направляется на открытую площадку, песок направляется на промывку в классификатор, затем конвейером подается на открытую площадку.

Карьеры. Добычные работы на карьерах производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. В карьерах пыление (пыль неорганическая SiO2 70 20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно погрузочных работ. Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ. Согласно экологическим и санитарным требованиям, проводятся замеры на источниках выбросов и на границе СЗЗ, а также уровней физического воздействия (шум, вибрация) с привлечением аккредитованной лаборатории.

Транспорт Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ используются следующие типы горного и транспортного оборудования:

фронтальный погрузчик XCMG ZL50G – 1шт;

экскаватор DOOSAN DX420LCA – 1шт;

автосамосвал HOWO (грузоподъемностью 25 тонн) – 5шт;

поливочная машина на базе КАМАЗ – 1шт;

Автоцистерна для воды – 1шт;

Автомобиль для перевозки автозапчастей УАЗ – 1шт.

Заправка карьерной техники осуществляются в собственном контейнерном АЗС расположенного в Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером). Легковые автомашины заправляются на сторонних АЗС. Контейнерный АЗС обьекта расположен вне водохранной зоны на расстоянии 502 м от р.УзынКаргалы в юго-западном направлении. Капитальный ремонт карьерной техники специализированных предприятиях по договору с ними.

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление бытового вагончика от электрообогревателей.

Водоснабжение – на производственные нужды – вода привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Канализация – в выгребы (2шт.) с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации.

Электроснабжение – от существующих сетей. Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

В местах пылеобразования на дробилках и грохотах предусматриваются системы гидроподавления;

Конечные конвейеры оборудуются форсунками для орошения щебня, что снизит запыленность на складах готовой продукции;

На ДСУ устанавливаются классификаторы, для промывки щебня от глинистых и пылевидных частиц, что улучшает качество продукции и уменьшает выбросы пыли при их транспортировке и перемещении.

Воздействие на атмосферный воздух

Всего на предприятии 17 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе:

3 - организованный (ист. 0011,0012,0016);

13 - неорганизованных (ист. 6001 – 6010,6013-6015);

1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6017- передвижной ненормируемый источник техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ).

Участок добычных работ.

Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером) ист. 6001 – Карьер. Выемочно-погрузочные

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

работы ПГС экскаватором;
Участок добычных работ. Площадка №2 (Карьеры) ист. 6002 – Карьеры. Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором;
Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером).
ист. 6003 – Дробильно- сортировочная установка №1. Приемный бункер;
ист. 6004 – Дробильно- сортировочная установка №1. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы;
ист. 6005 – Дробильно- сортировочная установка №2. Приемный бункер;
ист. 6006 – Дробильно- сортировочная установка №2. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы;
ист. 6007 – Дробильно- сортировочная установка №3. Приемный бункер;
ист. 6008 – Дробильно- сортировочная установка №3. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы;
ист. 6009 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склады щебня) ;
ист. 6010 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склад отсева) ;
ист. 0011-0012 – Контейнерная АЗС. Емкость топлива КАЗС;
ист. 6013 – Промплощадка. Ремонтный участок. Электросварочные работы;
ист. 6014 – Промплощадка. Ремонтный участок. Газовая резка;
ист. 6015 – Промплощадка. Ремонтный участок. Механические пилы типа «Болгарка» ; • ист.0016 – Баня;
ист.6017 – Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник. Всего в атмосферу по предприятию выделяются вредные вещества 11 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 20(класс опасности-3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70(3), железа оксид(3), марганец и его соединения (2), азота диоксид(2), азота оксид(3), сера диоксид (3), углерод оксид(4), фтористые соединения газообраз ные(2), сероводород(2), углеводороды предельные С12 С19(4)..Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м3. Передвижной транспорт загрязняет атмосферу вредными веществами 5 наименований и принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации, при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ. Фоновые загрязнения Согласно справке о фоновых концентрациях от 22.01.2025г., информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует, значение фоновой концентрации принимается согласно таблице 9,15 РД 52,04,189-89 для городов с разной численностью населения.

Численность населения, тыс, жителей	*Пыль*	*Диоксид серы*	*Диоксид азота*	*Оксид углерода*
250-125	*0,4*	*0,05*	*0,03*	*1,5*
125-50	*0,3*	*0,05*	*0,015*	*0,8*
50-10	*0,2*	*0,02*	*0,008*	*0,4*
Менее 10	*0*	*0*	*0*	*0*

Так как в районе расположения рассматриваемого объекта ближайший населенный пункт с. Каргалы с численностью населения более 30 тыс. человек, расчет рассеивания вредных веществ проведен с учетом фоновых концентраций городов аналогов с численностью населения в пределах 50-10 тыс. жителей.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

№	Наименование загрязняющего вещества (код)	Значение максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в долях ПДК в зимний/летний периоды			
		На границе жилой зоны без учета фона	На границе жилой зоны с учетом фона	На границе СЗЗ без учета фона	На границе СЗЗ с учетом фона
1	Пыль неорганическая SiO_2 70-20%	*	0,67055/0,20116	*	0,69725/0,20918
2	Азота диоксид	*	0,06863/0,01373	*	0,31871/0,06374
3	Азота оксид	*	*	0,19582/0,07833	*
4	Углерод	*	*	*	*
5	Углерод оксид	*	0,0831/0,4155	*	0,11017/0,55083
6	Углеводороды предельные С12-С19	*		0,0629/0,0629	

Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в зоне воздействия. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 20.640044 т/год. Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 2.66172 г/сек.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.023	0.0584	1.46	1.46
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0008	0.0033	4.7214	3.3
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	0.0124	0.0406	1.0195	1.015
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	0.0003	0.0028	0	0.04666667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	0.0192	0.2058	4.116	4.116
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			2	0.000012	0.000024	0	0.003
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0.0672	0.6019	0	0.20063333
0342	Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001	0.0006	0	0.12
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		1	0.00000001	0.0000000001	0	0.00012
2754	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)	1			4	0.0047	0.0076	0	0.0076
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	0.0406	0.0044	0	0.02933333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		3	2.4934091	19.71462	197.1462	197.1462
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В С Е Г О:					2.66172111	20.640044	208.5	207.444553

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ;"а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Воздействие на водные объекты

Водоснабжение объекта осуществляется за счёт привозной воды, используемой для хозяйственно-бытовых и производственных нужд.

Вода расходуется на:

хозяйственно-бытовые нужды персонала; производственные нужды (гидроподавление пыли на дробильном оборудовании); мытьё полов; полив территории.

Расчёт водопотребления выполнен в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Численность персонала составляет 56 человек, в том числе:
рабочие — 48 человек; инженерно-технический персонал и МОП — 8 человек.

Общее хозяйственно-бытовое водопотребление составляет 1,308 м³/сут (388,476 м³/год), включая хозяйственно-бытовые нужды — 1,296 м³/сут и мытьё полов — 0,012 м³/сут.

Техническое водопотребление составляет 8,75 м³/сут (2537,5 м³/год), в том числе на гидроподавление пыли — 8,5 м³/сут и полив территории — 0,25 м³/сут.

Объём водоотведения равен хозяйственно-бытовому водопотреблению и составляет 1,308 м³/сут (388,476 м³/год).

Сброс производственных сточных вод не предусмотрен.

Хозяйственно-бытовые сточные воды направляются в водонепроницаемую накопительную ёмкость (выгреб) с последующим вывозом специализированной организацией в централизованные системы канализации города Конаев на договорной основе.

Баланс водопотребление и водоотведение (суточный)

Производство	Водопотребление, м³/сут							Водоотведение, м³/сут				Безвозвратное потребление	Примечание
	Вода из поселковых сетей	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Вода технического качества	Всего	Объем Сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды		
		Свежая вода		Оборотная	Повторно используемая								
		Всего	В т. ч. питьев. качества										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Хозяйственно-бытовые нужды	1,296					1,296		1,296			1,296		В выгреб
На мытье полов	0,012					0,012		0,012			0,012		В выгреб
Производственные нужды (гидроподавление пыли на дробилках)	8,5*						8,5*					8,5*	Вода технического качества
Полив территории	0,25*						0,25*					0,25*	Вода технического качества
Всего:	***1,308***					***1,308***	***8,75****	***1,308***			***1,308***	***8,75****	

Баланс водопотребление и водоотведение (годовой)

Производство	Водопотребление, м³/год							Водоотведение, м³/год				Безвозвратное потребление	Примечание
	Вода привозная	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Вода технического качества	Всего	Объем Сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды		
		Свежая вода		Оборотная	Повторно используемая								
		Всего	В т. ч. питьев. качества										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Производственные нужды (гидроподавление пыли на дробилках)	2524,5*						2524,5*					2524,5*	
Хозяйственно-бытовые нужды	388,476					388,476		388,476			388,476		В выгреб
Мытье полов	3,564					3,564		3,564			3,564		-//-
Полив территории	13,0*						13,0*	-		-		13,0*	
Итого:	***388,476***					***93,6***	***2537,5****	***388,476***			***388,476***	***2537,5****	

В данном объекте отсутствуют технологические процессы, оказывающие вредное влияние на поверхностные и подземные воды.

Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. расстояния до речки составляет 70,0 м от границы территории. Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

полоса 35м . Имеется Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до речки составляет 40,0м от границы территории. Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м . Производственные стоки, которые могли быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, в технологических процессах отсутствуют. На территории объекта токсичные отходы не образуются. Бытовые отходы подлежат складированию в закрытые мусоросборники с закрывающимися крышками. Надворные туалеты и выгреб водонепроницаемыми стенками и дном. предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.

Природоохранные мероприятия

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля.

Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается содержать технику в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву.

В местах пылеобразования на дробилках и грохотах предусматриваются системы гидроподавления;

Конечные конвейеры оборудуются форсунками для орошения щебня, что снизит запыленность на складах готовой продукции;

На ДСУ устанавливаются классификаторы, для промывки щебня от глинистых и пылевидных частиц, что улучшает качество продукции и уменьшает выбросы пыли при их транспортировке и перемещении

Предусмотреть укрытие конвейеров и узлов перегрузки

В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой.

Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием, туалеты и выгреб предусматриваются с надворные водонепроницаемыми стенками и дном. Уборка территории промплощадки.

Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.

Надворные туалеты и выгреб водонепроницаемыми стенками и дном предусматриваются.

Предусматриваются следующие водоохранные мероприятия:

В пределах водоохраной зон и полос должен соблюдаться режим пользования, исключающий засорение и загрязнение водного объекта;

Необходимо исключить попадание ливневых, талых, загрязненных стоков с рельефа территории в реку;

Производить очистку прилегающей водоохраной полосы и русла рек от мусора, веток и т.п.;

Содержать прибрежную полосу и зону земельного участка в санитарно чистом состоянии;

В водоохранной зоне и полосе запрещается мойка и ремонт автомобилей, применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;

Недопустимо размещение на территории объекта свалок мусора и ремонт автомототехник В водоохранной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, механических мастерских, мойки устройство транспортных свалок средств, бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, а также

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

Установка поддона или обвалования вокруг резервуара для сбора возможных проливов. Контейнерная АЗС и Ремонтный участок вынесены за пределами водоохранного зоны. (500 м. для р.Узынкаргалы) Контейнерная АЗС расположены на расстоянии 502 м от р.Узын Каргалы в юго западном направлении. Ремонтный участок расположен на расстоянии 580 м от р.Узын Каргалы в юго-западной направлении, связи этим эти участки расположены вне водоохранной зоны речки.

Тепловое, электромагнитное, шумовое и другие виды воздействия

В процессе осуществления намечаемой деятельности основными потенциально опасными и вредными производственными факторами являются физические воздействия, такие как шум, вибрация и электромагнитное излучение, влияние которых подлежит минимизации.

Физические факторы представляют собой воздействия, связанные с шумом, вибрацией, ионизирующим и неионизирующим излучением, способные изменять энергетические, температурные и волновые характеристики среды и оказывать влияние на здоровье человека и окружающую среду. Источниками данных воздействий являются технологическое оборудование, механизмы и транспортные средства, используемые при проведении работ.

В районе проведения работ природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Радиационная обстановка соответствует действующим гигиеническим нормативам и санитарным требованиям к обеспечению радиационной безопасности.

Основными источниками шумового воздействия на объекте являются:

работа карьерной техники (источник №6001);

работа дробильно-сортировочного оборудования (дробилки, грохоты) — источник №6003.

Ближайшая селитебная зона от площадки №1 (дробильно-сортировочная установка и карьер) расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км

От площадки №2 (карьер) расстояние до ближайшей жилой застройки составляет 750 м.

Расчёт уровней шума выполнен с использованием ПЭВМ по программе «ЭРА–Шум» (ООО НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск).

Расчёты проведены для объекта (ДСУ и карьеры ТОО «Алматы Бетон LTD») в расчётной зоне по прямоугольнику за период с 07:00 до 23:00 с определением уровней шума по октавным полосам частот.

Фон не учитывается. Нормативы: с 7 до 23 ч.	Среднегеометрическая частота, Гц	координаты расчетных точек			Макс уровень, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Превышение, дБ(А)	Уровень фона, дБ(А)
		X, м	Y, м	Z, м (высота)				
1	31,5 Гц	-40	-802	1,5	29	79	-	-
2	63 Гц	-40	-802	1,5	35	63	-	-
3	125 Гц	-40	-802	1,5	31	52	-	-
4	250 Гц	-40	-802	1,5	28	45	-	-
5	500 Гц	-40	-802	1,5	25	39	-	-
6	1000 Гц	-40	-802	1,5	24	35	-	-
7	2000 Гц	-40	-802	1,5	21	32	-	-
8	4000 Гц	-40	-802	1,5	15	30	-	-
9	8000 Гц	-40	498	1,5	5	28	-	-
10	Экв. уровень	-40	-802	1,5	29	40	-	-
11	Мах. уровень	-	-	-	-	55	-	-

Максимальные уровни шума на жилой зоне определенные программой «Эра–Шум» Дата расчета: 02.02.2024 время: 15:58:08 Объект: 0037, 2, ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Расчетная зона: по территории ЖЗ Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дибелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.022964	0.008267	0.206675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.000791	0.000283	0.283
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.17653	0.3639	9.0975
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.1027	0.468	7.8
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0251	0.06	1.2
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0326	0.12	2.4
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000073	0.0000155	0.0019375
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.16535	0.30495	0.10165
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.000111	0.00004	0.008
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.03	0.01		2	0.00267	0.0144	1.44
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.00267	0.0144	1.44
2732	Керосин (654*)				1.2		0.025		
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0.05		0.0000108	0.0000491	0.000982
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19		1			4	0.0293057	0.1495145	0.1495145

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь-ная разо-вая, мг/м3	ПДК среднесу-точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас-ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0.3	0.1		3	4.11255	52.0989	520.989
	В С Е Г О :						4.6983598	53.6027191	545.118258

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Дата расчета: 02.02.2024 время: 15:57:48 Объект: 0037, 2, ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Расчетная зона: по границе СЗ Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот.

Фон не учитывается; Норматив: с 7 до 23 ч.	*Среднегеометрическая частота, Гц*	*координаты расчетных точек*			*Max уровень, дБ(А)*	*Норматив, дБ(А)*	*Превышение, дБ(А)*	*Уровень фона, дБ(А)*
		X, м	*Y, м*	*Z, м (высота)*				
1	31,5 Гц	189	-701	1,5	17	79	-	-
2	63 Гц	189	-701	1,5	24	63	-	-
3	125 Гц	189	-701	1,5	19	52	-	-
4	250 Гц	189	-701	1,5	16	45	-	-
5	500 Гц	189	-701	1,5	12	39	-	-
6	1000 Гц	189	-701	1,5	12	35	-	-
7	2000 Гц	189	-701	1,5	8	32	-	-
8	4000 Гц	110	-256	1,5	0	30	-	-
9	8000 Гц	110	-256	1,5	0	28	-	-
10	Экв. уровень	189	-701	1,5	16	40	-	-
11	Мах. уровень	-	-	-	-	55	-	-

Согласно результатов проведения расчетов уровней шума по программе «Эра–Шум» показали, что превышений допустимых норм не наблюдается. Источники шумового воздействия находятся на значительном удалении (750 м) от жилых домов.

На территории объекта, образуются следующие виды отходов:

производственные отходы;

твердые бытовые отходы;

смет с территории.

Образования производственных отходов на данном предприятии нет, так как весь полученный материал (щебень, отсев) реализуется конечным получателям.

Отходы производства и способы их переработки

№ п/п	*Наименование отхода*	*Место образования отходов*	*Класс опасности*	*Уровень опасности*	*Объемы образования т/год*	*Место размещения*
1	2	3	4	5	6	7
1	**Огарки сварочных электродов** - не пожароопасные; - твердые; - не токсичные	Ремонтная-площадка	IV	170407	0,003	На утилизацию в спец-организацию
2	***ТБО*** Твердые; пожароопасные; не токсичные	От работающих	V	*200301*	26,668	На полигон ТБО

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3	***ТБО*** Твердые; пожароопасные; не токсичные	Смет с территории	V	200303	2,5	На полигон ТБО
Всего отходов:					***29,171***	
в том числе:						
утилизируется					***0,003***	
вывозится на полигон ТБО					***29,168***	
Уровень опасности взят согласно классификатору отходов, утв. приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314						

Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

При планировании ликвидационных мероприятий выделены следующие критерии: - приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира; - приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова; - улучшение микроклимата на восстановленной территории; - нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека.

Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения

Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Информация о проведении общественных слушаний

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 14/01/2026г.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: tps://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области: https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat?lang=ru

В средствах массовой информации:

- Газета « Атамекен» №3(6307) от 17.01.2026г.
- Эфирная справка «Телеканал «Жетысу» №01-07/25 от 16.01.2026г.

Эфирная справка прилагается к протоколу.

Размещение текстового объявления на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах,специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинского сельского округа», на доске объявления

Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Алматы Бетон LTD» Директор – Сатыбалдиев Даулет Токтасынович, БИН 170240006950, адрес: РК, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ.село Каргалы, ул.Маметова,18б, кв. 39, e-mail: Almaty@betonltd.kz, тел. 8 771 972 37 73.

Разработчик проекта «Отчет о возможных воздействиях» – ТОО «Фирма «ПОРИКОМ» Директор Фетисов Игорь Викторович, БИН 931040000540 Индекс 060011 Государственная лицензия 01093Р №0041792 от 17.08.2007 г, г.Астана. Адрес: РК, г. Алматы, 1 мкр, дом 66 Б, н.п. 3а, офис 5, Сот. 87017227234 e-mail: porikom2024@gmail.com

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: dep_eco.almatyobl@mail.ru, 050000, Алматинская область, город Қонаев, ул. Центральная, 18Г.

Общественные слушания проведены 27/02/2026 11:30, по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинского сельского округа»., с. Каргалы, ул.Гагарина д.1, посредством открытых собраний, а также в онлайн формате, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, присутствовали 8 человек, «за» - 0, «против» - 0, «воздержались» - 0

При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Председатель общественных слушаний: Маханов Бекман Алибекович заместитель аким ГУ «Аппарата акима Каргалинского сельского округа» акимата Жамбылского района.

Секретарь общественных слушаний: специалист ТОО «Фирма «Париком», специалист Жакианов Алмас Ерланович.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе в ходе общественных слушаний, были сняты.

Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Республиканское государственное учреждение «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

Однако, отсутствует ситуационная схема территории с указанием линий водоохранных зон и полос проводимых работ, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии).

Водоснабжение привозное.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В соответствии с п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1.строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; 2. берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи;

В пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обусловливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохранных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

Согласно п.1 ст.92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Рассмотрев Ваше письмо по вопросу направления замечаний и предложений к отчету о возможных воздействиях, подготовленному ТОО «Алматы бетон LTD», в пределах своей компетенции сообщает следующее.

Рабочим проектом предусматривается раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к проекту «Дробильно-сортировочные установки с карьерами по

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области».

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно- эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (далее – Приказ № ҚР ДСМ-336/2020). Согласование проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в согласовании проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду.

Дополнительно, при проведении работ обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

10. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

11. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

12. Санитарные правила «Санитарно- эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан:

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» сообщает ниже следующее.

Согласно пункта 4 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс) операции по добыче твердых полезных ископаемых, описываемые в плане горных работ, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения. План горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Алматы Бетон LTD» обязан согласовывать проект дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан -Каргалинское».

Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой

1. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
2. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.
3. Соблюдать экологические требования по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
4. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
5. Соблюдать мероприятия, предусмотренные в периоды неблагоприятных метеорологических условий;
6. Соблюдать общие положения об охране земель, экологические требования при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
7. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан
8. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

9. Соблюдать установленные настоящим заключением мероприятия, по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду

- Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 20,640044 т/год.
- Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации - Всего оходов 29.168 т/год.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба

- Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно санитарно-гигиеническим и экологическим нормам;
- При использовании подземных или поверхностных вод оформить разрешение на специальное водопользование;
- Не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты, недра и на рельеф местности;
- Размещение отходов только на специально предназначенных площадках с твердым покрытием и в промаркированных контейнерах.
- Принятие мер предосторожности для исключения утечек и проливов сырья и топлива.
- Недопущение загрязнения территории работ горюче-смазочными материалами (ГСМ), своевременное проведение работ по ликвидации негативных последствий.
- Регулярные профилактические работы для проверки технического состояния техники и недопущения утечек ГСМ.
- Места стоянки, заправки и ремонта техники размещаются вне водоохранных зон для предотвращения загрязнения водных объектов.
- Проведение технического осмотра и профилактических работ для контроля выхлопных газов спецтехники и их токсичности.
- Разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;
- Проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- Обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- Обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;
- Обеспечение безопасности используемого оборудования;
- Использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- Обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении

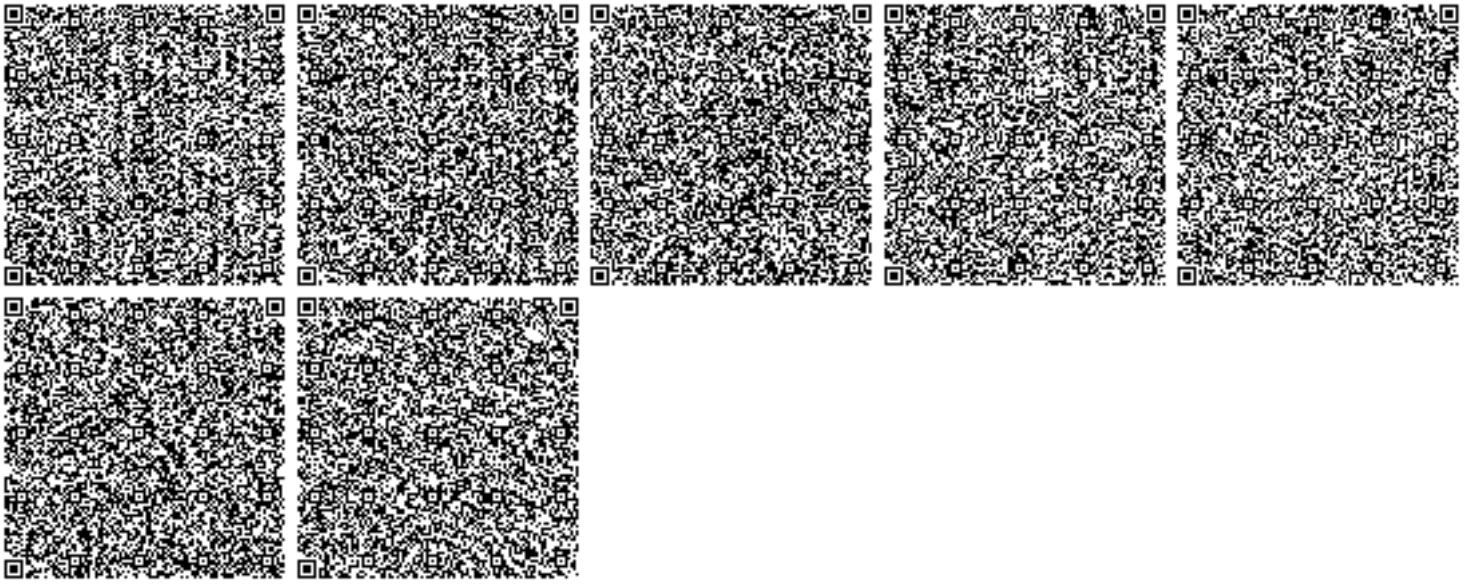
Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской област

-

Руководитель департамента Молдахметов Бахытжан Маметжанович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.