

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
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 ұй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Енбектас»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к проекту Отчет о возможных воздействиях Карьер песчано-гравийной смеси
ТОО «Енбектас» на месторождении «Енбекское», участки «Северо-западный», «№2»,
в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района,
Алматинской области.**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Товарищество с ограниченной ответственностью «Енбектас», БИН 060940002336,
адрес: РК, Алматинская область, Енбекшиказахский район, с. Балтабай, ул. Гагарина, дом
14, тел: +7(707)-500-20-77, enbektas@mail.ru. Представитель - Садаев Нариман Ягмурович.

Составители отчета о возможных воздействиях: ТОО «Фирма «ПОРИКОМ»»
БИН 931040000540, Государственная лицензия 01093Р №0041792 от 17.08.2007 г.,
г.Алматы 1 мкр, дом 66 Б, офис 5, тел.: 87017227234, e-mail: porikom2024@gmail.com,
Директор: Фетисов Игорь Викторович.

**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 2 приложения 2 к ЭК РК объект
намечаемой деятельности относится к II категории.

Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» расположен на месторождении
«Енбектас», на двух участках: «Северо-западный», «№2», в Балтабайском сельском округе,
Енбекшиказахского района, Алматинской области.

Рассматриваемый объект действующий, размещение объекта соответствует
санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» размещается на двух площадках
общей площадью 19,2233га на основании следующих документов:

- Акт на земельный участок №0627571, кадастровый номер: 03-044-081-747 на право
временного возмездного долгосрочного землепользования (участок «Северо-западный» -
13,1233га);
- Договор аренды земельного участка №27 от 04.10.2016г. (участок «Северо-
западный»);
- Постановление Акимата Алматинской области №492 от 26.09.2016г. о
предоставлении земельного участка ТОО «Енбектас» для добычи ПГС (участок «Северо-
западный»);



- Акт на земельный участок №2025-3965125, кадастровый номер: 03-044-081-1243 на право временного возмездного краткосрочного землепользования (участок №2 – 6,1га);
- Договор аренды земельного участка от 14.03.2025г. (участок №2);
- Постановление Акимата Алматинской области №57 от 03.03.2025г. о предоставлении земельного участка ТОО «Енбектас» для добычи ПГС (участок №2);
- Акт государственной перерегистрации Котракта на право недропользования №26-12-06 от 28.12.2006г;
- Горный отвод №Ю-12-2129 от 01.04.2025г.

Целевое назначение земельных участков – для добычи песчано-гравийной смеси.

Размещение участка «Северо-западный» по отношению к окружающей застройке:

- С севера – сельхозполя для выращивания кормовых культур на расстоянии 107м;
- С северо-востока, востока – территории соседних карьеров, далее протекает р. Тургень на расстоянии 350м;
- С юго-востока – территория ДСУ, принадлежащая ТОО «Алматы Индастриал». Далее за территорией карьера сторонней организации участок №2 ТОО «Енбектас» на расстоянии 693м;
- С юга - карьер ТОО «НовТехСтрой», далее дачный массив на расстоянии 596м;
- С юго-запада – территория свободная от застройки;
- С запада – территория крестьянского хозяйства на расстоянии 76м;
- С северо-запада – территория промбазы ТОО «Будан» на расстоянии 92м, далее жилой массив с.Балтабай на расстоянии 986м.

Ближайшие жилые дома дачного массива находятся на расстоянии 596м от границы участка «Северо-западный» в южном направлении.

Размещение участка «№2» по отношению к окружающей застройке:

- С севера – территория соседнего карьера сторонней организации на расстоянии 30м;
- С северо-востока, востока – протекает р. Тургень на расстоянии 87м, далее за грунтовой дорогой сельхозполя для выращивания кормовых культур на расстоянии 421м;
- С юго-востока – протекает р. Тургень на расстоянии 105м, далее за грунтовой дорогой расположен ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 619м;
- С юга – незастроенная территория, далее ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 164м;
- С юго-запада – территория свободная от застройки, далее за автодорогой ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 419м;
- С запада – территория свободная от застройки, далее за автодорогой ближайший жилой дом дачного массива на расстоянии 400м;
- С северо-запада – незастроенная территория, далее карьер ТОО «НовТехСтрой» на расстоянии 375м. Участок «Северо-западный» ТОО «Енбектас» на расстоянии 693м.

Ближайшие жилые дома дачного массива расположены на расстоянии 164м в южном направлении от границы участка №2.

В соответствии с главой 2, пунктом 12 Санитарных правил №ҚР ДСМ-2 от 04.05.2024г. расчетная СЗЗ карьера на двух участках отделяется до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территории курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 04.05.2024г. объект относится к IV классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 100м: - карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины по приложению 1, раздел 4, пункт 17, подпункт 5.

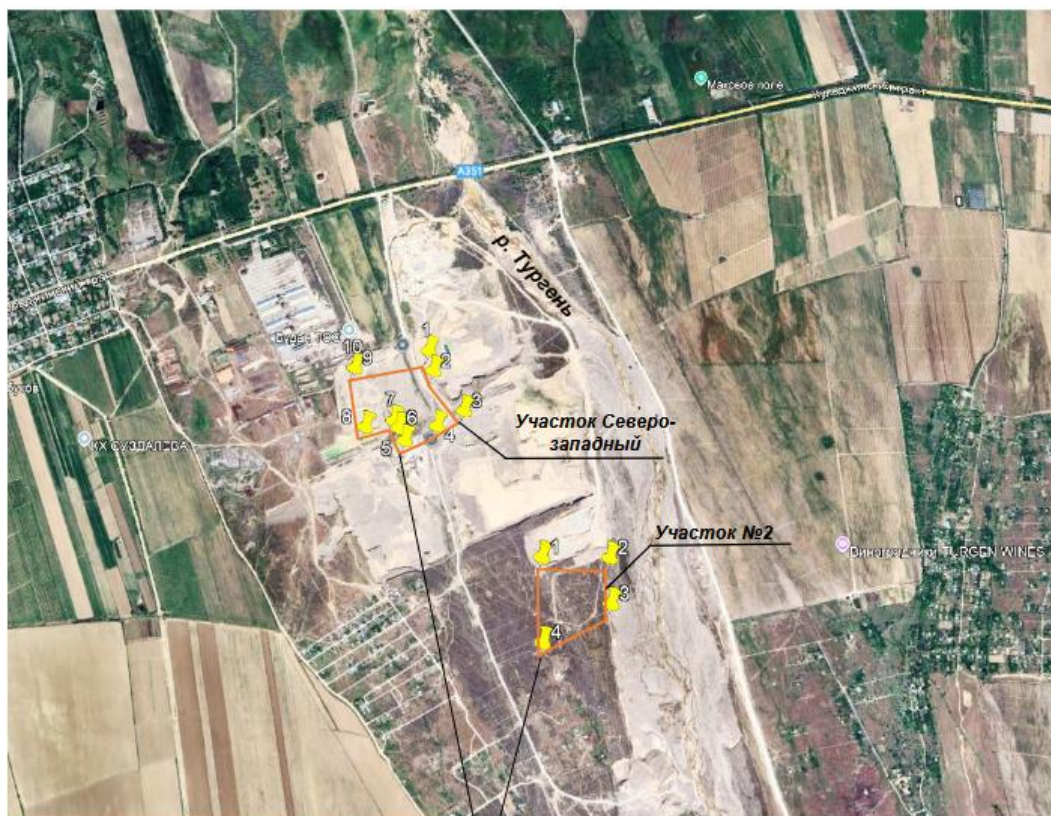
На территории СЗЗ жилых домов нет.



Географические координаты участков по горному отводу

№ уг.т.	Координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	град	мин	сек	град	мин	сек
Участок «Северо-западный»						
1	43	30	10,00	77	34	03,00
2	43	30	14,00	77	34	19,00
3	43	30	10,00	77	34	20,00
4	43	30	04,00	77	34	23,00
5	43	30	02,00	77	34	17,00
6	43	30	01,00	77	34	13,00
7	43	30	03,00	77	34	11,00
8	43	30	02,00	77	34	06,00
Участок «№2»						
1	43	29	44,00	77	34	40,00
2	43	29	44,00	77	34	52,00
3	43	29	38,00	77	34	52,00
4	43	29	33,00	77	34	40,00

Ситуационная карта-схема участков «Северо-западное», «№2»



Масштаб 1:20000

Проектная мощность предприятия

Добычные работы ТОО «Енбектас» проводятся на основании Контракта №37-12-18 от 29.12.2018г. Срок действия аренды земельных участков для добычи песчано-гравийной смеси до 25.11.2029 года.

Добыча песчано-гравийной смеси на участках «Северо-западный», «участок №2» – 200000 м3/год (436000 т/год), в т.ч.:

- на участке «Северо-западный» – 140000 м3 (305200 т.) в год;



- на участке «№2» - 60000 м³ (130800 т.) в год.

Добычные работы на карьере производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ сторонних организаций.

Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах.

В карьере пыление (пыль неорганическая SiO₂ 70-20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ.

Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере.

Для обеспечения механизации работ в карьере используются машины и техника в количестве: автопогрузчик – 2 ед., бульдозер – 2 ед., автосамосвалы – 4 ед.

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление бытовых вагончиков от электрообогревателей;

Водоснабжение – на хоз-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. На производственные нужды предусмотрена техническая вода привозная.

Канализация – хозяйственн о-бытовые стоки в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайший приемный пункт канализации. Производственные стоки отсутствуют;

Электроснабжение – от существующих сетей.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1) Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду KZ17RVX01432400 от 30.07.2025 г.;

2) Заключение об определении сферы охвата отчета по оценке воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ46VWF00383838 от 08.07.2025 г.;

3) Отчет о возможных воздействиях Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» на месторождении «Енбекское», участки «Северо-западный», «№2», в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области;

4) Сводная таблица замечаний и предложений от 09.09.2025 года;

5) Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях от 15.08.2025 года.

Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

На участке «Северо-западный» источниками загрязнения атмосферы являются:

• ***Дизельный генератор. Труба выхлопная (ист. 0001).***

Для резервного энергоснабжения применяется дизельный генератор мощностью 6 кВт, при работе установки в атмосферу выделяются: углерод оксид, оксиды азота, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, сажа, сера диоксид, формальдегид, бенз(а)-пирен.

• ***Заправка спецтехники. Топливозаправочная машина (ист. 0002).***

При заправке карьерной техники в атмосферу выделяются: углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, сероводород.

• ***Участок добычных работ. Добыча породы (ист. 6003).***



При выемочно-погрузочных работах на карьере в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Участок добычных работ. Зачистке дорог (ист. 6004).**

При зачистке дорог бульдозером на карьере в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Промплощадка. Движение автотранспорта (ист. 6005).**

При движении автотранспорта по дорогам в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Разгрузка и хранение вскрышных пород. Склад вскрышных пород (ист. 6006).**

При формировании и сдувании с отвала вскрышной породы в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Ремонтный участок. Электросварка (ист. 6007).**

При сварочных работах с использованием электродов МР в атмосферу выделяется: железо оксид, марганца оксид, фтористый водород.

• **Ремонтный участок. Газовая резка (ист. 6008).**

При применении газовой резки с использованием пропан-бутановой смеси в атмосферу выделяется: железо оксид, марганца оксид, углерод оксид, азота диоксид.

• **Ремонтный участок. Заточной станок (ист. 6009).**

При применении заточного станка в атмосферу выделяется: пыль абразивная, взвешенные вещества (пыль металлическая).

• **Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник (ист. 6010).**

При перемещении карьерной техники, при работе двигателей, в атмосферу выделяются продукты горения топлива: углерода оксид, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, серы диоксид, азота диоксид.

Примечание:

Источник (6010 передвижной транспорт) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации, при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ, для оценки воздействия на окружающую среду.

Всего на участке «Северо-западный» выявлены **10** источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе:

- 2 - неорганизованных (ист. 0001 - 0002);
- 7 – неорганизованных (ист. 6003 - 6009);
- 1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6010).

Стационарными источниками выбрасываются **15** загрязняющих атмосферу вредных веществ, пять веществ из которых образуют четыре группы, обладающих эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + сероводород, сера диоксид + фтористый водород, сероводород + формальдегид).

На участке №2 источниками загрязнения атмосферы являются:

• **Участок добычных работ. Добыча породы (ист. 6001).**

При выемочно-погрузочных работах на карьере в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Участок добычных работ. Зачистке дорог (ист. 6002).**

При зачистке дорог бульдозером на карьере в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Промплощадка. Движение автотранспорта (ист. 6003).**

При движении автотранспорта по дорогам в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Разгрузка и хранение вскрышных пород. Склад вскрышных пород (ист. 6004).**

При формировании и сдувании с отвала вскрышной породы в атмосферу выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

• **Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник (ист. 6005).**

При перемещении карьерной техники, при работе двигателей, в атмосферу выделяются продукты горения топлива: углерода оксид, углеводороды предельные C₁₂-C



19, серы диоксид, азота диоксид.

Примечание:

Источник (6005 передвижной транспорт) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации, при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ, для оценки воздействия на окружающую среду.

Всего на участке №2 выявлены 5 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе:

- 4 - неорганизованных (ист. 6001 - 6004);
- 1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6005).

Стационарными источниками выбрасывается одно нормируемое загрязняющее атмосферу вредное вещество (см. таблица 3).

Всеми источниками участка №2, в том числе от передвижного автотранспорта выбрасываются 5 загрязняющих атмосферу вредных веществ, два вещества образуют одну группу, обладающие эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + сера диоксид).

Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м³.

Фоновые загрязнения

Согласно справке о фоновых концентрациях от 26.06.2025г., информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха в Енбекшиказахском районе 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. Балтабай с численностью населения менее 10 тыс. человек, расчет рассеивания вредных веществ проведен без учета фоновых концентраций.

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

Уровень приземных концентраций загрязняющих веществ определялся компьютерными расчетами по программе "ЭРА v 3.0" при максимально неблагоприятных условиях для летнего периода.

Согласно расчетам рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами, на границе СЗЗ и фиксированных точках, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам и составляют:

Участок «Северо-западный»

	Приземные концентрации в летний период допи ПДК		
Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%.	0,041253	0,827587	0,411910
Группа суммации: азота диоксид + серы диоксид	0,090893	0,778264	0,691988
Сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м ³	0,025219	0,496552	0,251516
Остальные вещества	<0,1 ПДК		



Участок №2

Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на границе СЗЗ и жилой зоны.

Выбросы ВВ от участка «Северо-западное»

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 3,11831301 т/год.

Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 0,401310002 г/сек.

Выбросы ВВ от участка «№2»

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 1,7356 т/год.

Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 0,1504 г/сек.

Итого выбросы ВВ от двух участков ТОО «Енбектас»

Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 4,85391301 т/год.

Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 0,551710002 г/сек.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу На участке «Северо-западный»

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) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.023	0.0141	0.3525
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0008	0.0003	0.3
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.0245	0.0143	0.3575
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0022	0.0011	0.01833333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0012	0.0006	0.012
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0018	0.0009	0.018
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.00001	0.000003	0.000375
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.0258	0.0154	0.00513333
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0001	0.00001	0.002
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	2e-9	1e-8	0.01
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0003	0.0001	0.01
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0086	0.0042	0.0042
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.0058	0.001	0.00666667
2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (		0.3	0.1		3	0.3034	3.0656	30.656
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0038	0.0007	0.0175
В С Е Г О :							0.401310002	3.11831301	31.7702083
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)									

На участке №2

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
2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид 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	0.1504	1.7356	17.356
В С Е Г О :							0.1504	1.7356	17.356
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)									



Ожидаемое воздействие на водные ресурсы

Рассматриваемый объект расположен в водоохранной зоне р.Тургень.

Водоснабжение – на производственные и хоз-бытовые нужды привозная вода.

Вода расходуется:

- на хозяйственно-бытовые нужды работающих;
- на производственные нужды (гидроподавление пыли);
- на мытье полов;
- на полив территории.

Расчет потребления воды

Расчет потребления воды произведен в соответствии с СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

На хозяйственно-бытовые нужды работающих

Численность работающих на объекте 15 человек, из них рабочих – 12 человек, ИТР и МОП - 3 человека.

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды рабочих при норме 25 литров на 1 человека.

$$Q_{\text{сут}} = 25 \text{ л/сут} * 12 \text{ чел.} = 300 \text{ л} / 1000 = 0,3 \text{ м}^3 / \text{сут};$$

$$Q_{\text{год}} = 0,3 \text{ м}^3 / \text{сут} * 220 \text{ дней} = 66,0 \text{ м}^3 / \text{год}.$$

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды ИТР и МОП при норме 12л в сутки на человека.

$$Q_{\text{сут}} = 12 \text{ л/сут} * 3 \text{ чел.} = 36 \text{ л} / 1000 = 0,036 \text{ м}^3 / \text{сут};$$

$$Q_{\text{год}} = 0,036 \text{ м}^3 / \text{сут} * 220 \text{ дней} = 7,92 \text{ м}^3 / \text{год}.$$

Всего воды на хозяйственно - бытовые нужды:

$$Q_{\text{сут}} = 0,3 \text{ м}^3 / \text{сут} + 0,036 \text{ м}^3 / \text{сут} = 0,336 \text{ м}^3 / \text{сут};$$

$$Q_{\text{год}} = 66,0 \text{ м}^3 / \text{год} + 7,92 \text{ м}^3 / \text{год} = 73,92 \text{ м}^3 / \text{год}.$$

Мытье полов

На мытье полов из расчета 0,4л на 1 м² пола при площади уборки 30м².

$$Q_{\text{сут.}} = 30 \text{ м}^2 * 0,4 \text{ л} = 12 \text{ л} / 1000 = 0,012 \text{ м}^3 / \text{сут};$$

$$Q_{\text{год}} = 0,012 \text{ м}^3 * 220 \text{ дней} = 2,64 \text{ м}^3 / \text{год}.$$

Общее водопотребление свежей воды составляет: **0,348 м³/сут; 76,56 м³/год** в том числе:

- на хозяйственно - бытовые нужды – 0,336 м³/сут; 73,92 м³ /год;
- на мытье полов – 0,012 м³/сут; 2,64 м³ /год

Расход технической воды:

Производственные нужды

На гидроподавление расход воды составит – 8,5м³/сутки, 2220м³/год.

Полив территории

Расход воды на полив территории, подлежащей поливу, составляет 0,5л в сутки на 1м².

$$Q_{\text{сут}} = q * F * 10^{-3} = 0,5 \text{ л} * 500 \text{ м}^2 / 1000 = 0,25 \text{ м}^3 / \text{сут};$$

$$Q_{\text{год}} = Q_{\text{сут}} * 52 = 0,25 \text{ м}^3 / \text{сут} * 52 = 13,0 \text{ м}^3 / \text{год}.$$

q - расход воды на полив 1м²;

F - площадь полива, м²;

52 – количество поливов в год (2 раза в неделю в теплый период года).

Общее водопотребление воды составляет: **8,75 м³/сут; 2233,0 м³/год.**

- Производственные нужды – 8,5 м³/сут, 2220,0 м³/год.
- полив территории - 0,25 м³/сут, 13,0 м³/год.

Водоотведение хозяйственно - бытовых стоков составляет: 0,348 м³/сут; 76,56 м³/год

- хозяйственно-бытовые нужды – 0,336 м³/сут, 73,92 м³ /год;
- мытье полов – 0,012 м³/сут, 2,64 м³ /год.

Канализация

Сброса производственных стоков нет.



Хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом в центральные сети канализации.

Таблица водопотребления и водоотведения

Наименование потребителей	Водопотребление		Водоотведение	
	м³/сут	м³/год	м³/сут	м³/год
Хоз - бытовые нужды	0,336	73,92	0,336	73,92
На мытье полов	0,012	2,64	0,012	2,64
Итого свежей воды:	0,348	76,56	0,348	76,56
Производственные нужды (гидроподавление пыли)	8,5	2220,0	-	-
Полив территории	0,25	13,0	-	-
Итого технической воды:	8,75	2233,0		

Баланс водопотребления и водоотведения (суточный)

Производство	Водопотребление, м³/сут							Водоотведение, м³/сут				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
Хозяйственно-бытовые нужды работающих	0,336					0,336		0,336			0,336		В выгреб
Мытье полов	0,012					0,012		0,012			0,012		-/-
Производственные нужды	8,5*						8,5*					8,5*	Вода технического качества
Полив территории	0,25*						0,25*					0,25*	-/-
Всего:	0,348					0,348	8,75*	0,348			0,348	8,75*	

Баланс водопотребления и водоотведения (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
Хозяйственно-бытовые нужды работающих	73,92					73,92		73,92			73,92		В выгреб
Мытье полов	2,64					2,64		2,64			2,64		-/-
Производственные нужды	2220,0*						2220,0*					2220,0*	Вода технического качества
Полив территории	13,0*						13,0*					13,0*	-/-
Всего:	76,56					76,56	2233,0*	76,56			76,56	2233,0*	



Тепловое, электромагнитное, шумовое и др. воздействия

Опасными и вредными производственными факторами производственной среды при проведении работ, воздействие которых необходимо будет свести к минимуму, являются такие физические факторы, как: шум, вибрация, электромагнитные излучения и т.д.

Физические факторы – вредные воздействия шума, вибрации, ионизирующего и неионизирующего излучения, изменяющие температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие свойства атмосферного воздуха, влияющие на здоровье человека и окружающую среду.

Источник вредных физических воздействий – объект, при работе которого происходит передача в атмосферный воздух вредных физических факторов (технологическая установка, устройство, аппарат, агрегат, станок и т.д.).

В районе намечаемых работ природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет.

Основными источниками шума в карьере является:

• ***Ист. 0001 (Карьерная техника).***

Ближайшие жилые дома (дачи) находятся в южном направлении на расстоянии 596м от границы участка «Северо-западный», на расстоянии 164м от границы участка №2.

Акустическим расчетом и расчетами с использованием программы «ЭРА-Шум» определяется уровень шума на границе СЗЗ при работе оборудования на предприятии.

Нормативные требования к шумовому режиму приняты согласно "Санитарных норм допустимого шума на территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник и т.д."

Определение октавных уровней звукового давления в расчетной точке (в селитебной зоне) выполнено согласно следующим рекомендациям:

- Санитарные требования к уровням шума в жилых и общественных зданиях и на территории жилой застройки;

- СНиП II-12-77 гл.12 – «Защита от шума»;

- Справочник проектировщика «Защита от шума»;

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 от жилых домов (дачи).

Источников теплового излучения на площадке нет. Источников электромагнитного излучения на предприятии нет. В районе расположения производственной площадки природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет.

В производстве не используются 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.

Подземные сооружения на рассматриваемом объекте отсутствуют.

При использовании автомашин и техники предусматривается ежегодно проводить техническое обслуживание и своевременный ремонт, чтобы не допустить утечки дизтоплива и смазочных масел на почву.

Ожидаемое воздействие на ресурсы растительного и животного мира

Воздействие эксплуатации объекта на биоразнообразие окажет минимальное воздействие при выполнении следующих мероприятий:

- упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ;

- недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;

- повсеместно на рабочих местах необходимо соблюдать технику безопасности.

На территории предприятия представители животного мира отсутствуют.

Снос деревьев не предусмотрен.



В связи с этим, угроза потери биоразнообразия на территории проектируемого объекта отсутствует, и соответственно компенсация по их потере не требуется.

Ожидаемое воздействие на почвы и земельные ресурсы

Проектом не предусматривается изъятие новых земель, в том числе почвенного покрова.

Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Размещение вспомогательных объектов планируется в пределах существующего земельного отвода.

Предприятием предусмотрен комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения и деградации земельных ресурсов и почв, к которым относятся:

- строгое соблюдение границ землеотвода;
- соблюдение нормативных требований по временному складированию отходов производства и потребления;
- постоянный технический осмотр и ремонт машин и механизмов, участвующих в предприятии с целью предотвращения попадания горюче-смазочных материалов в почв.

Выявленные участки замазученных грунтов подлежат немедленной очистке с удалением загрязненных почво-грунтов в специально отведенные места хранения с последующей реабилитацией нарушенных территории.

Ожидаемые виды и объемы образования отходов

От карьера образуются следующие виды отходов:

- твердые бытовые отходы;
- смет при уборке территории;
- производственные отходы.

Объемы образования отходов определены на основании:

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».

Годовое количество бытовых отходов составляет:

где 0,25 – переводной коэффициент из м³ в тонны от работающих:
 $15 \text{ чел.} * 1,55 \text{ м}^3 * 0,25 * 365 / 220 = 9,6 \text{ т/год}$

Смет с территории:

$M = S * 0,005, \text{ т/год}$

$500 \text{ м}^2 * 0,005 \text{ т/м}^2 = 2,5 \text{ т/год},$

Где 0,2 – коэф. фактический объем смета, 500 м² – площадь, подлежащая смету.

Огарки сварочных электродов

$M = 0,03 \text{ т} * 0,015 = 0,0005 \text{ т/год},$

Где, 0,03 т – расход электродов; 0,015 – остаток электродов.

Твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в специальные металлические контейнеры. По мере накопления, контейнеры подлежат вывозу на полигон ТБО по договору с его владельцем.

Производственные отходы временно хранятся в специально отведенных участках с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований, с дальнейшей передачей в сторонние организации на утилизацию.

Имеется договор на вывоз ТБО №023-7 от 08.01.2025г. на вывоз ТБО с ИП «Амир», а также на утилизацию производственных отходов - №4 от 27.08.2025г. с ТОО «ЕСО ТЕСН АЛМАТЫ» согласно лицензии №02912Р от 12.05.2025г. на утилизацию опасных отходов.

Временное хранение отходов должно осуществляться в условиях, исключающих превышение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и гигиенических нормативов, в части загрязнения поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почв прилегающих территорий.

Площадка временного хранения отходов должна быть:

- располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;



- быть загорожена забором или сеткой-рабица для предотвращения доступа посторонних лиц;
- иметь твердое водонепроницаемое покрытие (асфальтовое, бетонное, железобетонное, керамзитобетонное и др.);
- спланирована так, чтобы участок складирования отходов был защищен от подтопления поверхностными водами.

Данные по отходам и способам их переработки

№	Наименование отхода	Место образования отходов	Уровень опасности	Объемы образования т/год	Место размещения
1	2	3	4	5	6
1	ТБО твердые; пожароопасные; не токсичные	От работающих	200301	9,6	На полигон ТБО
2	ТБО твердые; пожароопасные; не токсичные	Смет с территории	200303	2,5	На полигон ТБО в качестве изолирующего слоя
3	Огарки сварочных электродов твердые; не пожароопасные; не токсичные	Сварочные работы	120113	0,0005	Сторонние организации
4	Промасленная ветошь твердые; пожароопасные; не токсичные	Техническое обслуживание спецтехники	150202	0,01	Сторонние организации
5	Отработанные масла жидкие; пожароопасные; токсичные	Техническое обслуживание спецтехники	130208	0,8	Сторонние организации
6	Отработанные масляные фильтры твердые; пожароопасные; токсичные	Техническое обслуживание спецтехники	160107	0,008	Сторонние организации
7	Отработанные аккумуляторы твердые; не пожароопасные; токсичные	Техническое обслуживание спецтехники	160601	0,02	Сторонние организации
8	Отработанные шины твердые; пожароопасные; не токсичные	Техническое обслуживание спецтехники	160103	2,0	Сторонние организации
9	Отработанные СОЖ жидкие; пожароопасные; токсичные	Техническое обслуживание спецтехники	160114	0,01	Сторонние организации
10	Металлолом твердые; не пожароопасные; не токсичные	Техническое обслуживание спецтехники	160117	1,5	Сторонние организации
Всего отходов, утилизируется вывозится на полигон ТБО				16,45 4,35 12,1	
Уровень опасности взят согласно классификатору отходов, утв. приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314					



Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения

Представленный проект Отчет о возможных воздействиях «Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» на месторождении «Енбекское», участки «Северо-западный», «№2», в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, 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.

Согласно письму №32 от 20.05.2025 г. Ветеринарного отдела Енбекшиказахского района ГКП «Ветеринарная станция Алматинской области», на участках «Северо-западное», «№2» и в радиусе 1000 м скотомогильник животных и сибиреязвенных захоронений не имеются.

Рассматриваемый объект расположен в водоохранной зоне р.Тургень, имеется «Согласование по размещению предприятий и сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» №KZ75VRC00024419 от 21.08.2025 г, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ67VBZ00065194 от 22.05.2025г. на установленную (окончательная) санитарно-защитную зону для участка «Северо-западный».

На участок №2 имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ57VBZ00066829 от 15.07.2025г. на предварительную (расчетная) санитарно-защитную зону.

Информация о проведении общественных слушаний

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 31.07.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: <tps://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/> от 11.07.2025г.

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>.

В средствах массовой информации:

- Газета "Иссык" №28(1561) от 11.07.2025г.

- Телеканал "Жетісу" 11.07.2025г.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

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 1 объявления по адресам: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский сельский округ, с. Балтабай, ул. Конаева, дом 55 А, на стенде акимата Балтабайского сельского округа Енбекшиказахского района.

Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.



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 «ЕНБЕКТАС», БИН 060940002336, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский сельский округ, с. Балтабай, ул. Гагарина, дом 14, тел. +7(707)-500-20-77, enbektas@mail.ru. Представитель - Садаев Нариман Ягмурович.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы ТОО «Фирма «ПОРИКОМ», г. Алматы 1 мкр, дом 66 Б, БИН931040000540, тел. 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: der_eco.almatyobl@mail.ru, 050000, Алматинская область, город Конаев, ул. Центральная, 18Г.

Общественные слушания проведены 15 августа 2025 года в 15:00 часов, по адресу : Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский с.о., с.Балтабай, ул. Конаева, 55 А, на территории акимата., посредством открытых собраний, а также в онлайн формате, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, присутствовали 11 человек, «за» - 11, «против» - 0, «воздержались» - 0

При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Председатель общественных слушаний: Керимова Зулфия Акифовна, главный специалист ГУ «Аппарат акима Балтабайского сельского округа Енбекшиказахского района»

Секретарь общественных слушаний: Садаев Нариман Ягмурович, представитель ТОО «Енбектас».

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

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля 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 водисточникам, 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».

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:**

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 «Енбектас» обязан согласовывать проектную документацию в Департаменте перед добычей.

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;
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 – 4,85391301 т/год.
- Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 0,551710002 г/сек.
- Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации - Всего отходов 16,45 тонн в 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, недр 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

- Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях Карьер песчано-гравийной смеси ТОО «Енбектас» на месторождении «Енбекское», участки «Северо-западный», «№2», в Балтабайском сельском округе, Енбекшиказахского района, Алматинской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



