

ТОО «Береке Жаркент»
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
Курмангалиев Руфат Амантаевич
Государственная лицензия МООС РК №02173Р от 17.06.2011г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Береке Жаркент»
Сабалаков Б.Б.
_____ **2026 г.**



Раздел «Охрана окружающей среды»

к плану ликвидации карьера песчано-гравийной смеси
месторождения «Жаркент Северо-Западный»
расположенном в Панфиловском районе области Жетісу

Индивидуальный предприниматель



Курмангалиев Р.А.

Талдыкорган 2026 г.

Исполнитель проект раздела ООС: ИП Курмангалиев Руфат Амантаевич

Адрес: область Жетісу, г.Талдыкорган, мкр.Каратал, д.6А, цокольный этаж

Тел. 8 701 277 56 23

e-mail: rufat.taldyk@mail.ru.

Заказчик материалов: ТОО «Береке Жаркент»

Адрес: область Жетісу, Панфиловский район, г.Жаркент, ул.Ш.Уалиханова, дом
132, почтовый индекс 041300;

БИН: 061140007261.

СОДЕРЖАНИЕ

	АННОТАЦИЯ	5
	ВВЕДЕНИЕ	7
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
2	ЛИКВИДАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	11
2.1	Ликвидация последствий недропользования	11
3	СВЕДЕНИЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ	14
3.1	Физико-географические и экономические условия района месторождения	14
3.2	Метеорологические условия	14
3.3	Инженерно-геологическая характеристика	15
3.4	Краткая гидрогеологическая характеристика	16
3.5	Растительный мир	17
3.6	Животный мир	18
3.7	Ландшафт	18
4	ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	19
4.1	Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха	19
4.2	Обоснование достоверности исходных данных принятых для расчета	20
4.2.1	Расчет источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	21
4.2.2	Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	23
4.3	Проведение расчетов и определение предложений НДВ	25
4.3.1	Расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы на существующее положение	25
4.4	Анализ результатов расчетов, определения НДВ	25
4.5	Мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ	25
4.6	План мероприятий по снижению выбросов с целью достижения НДВ	26
4.7	Уточнение размеров санитарно-защитной зоны	26
5	ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ИСТОЩЕНИЯ	27
5.1	Система водоснабжения и водоотведения	27
5.2	Баланс водопотребления и водоотведения	27
5.3	Мероприятия по охране водных ресурсов	29
6	ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	30
6.1	Лимиты накопления отходов	30
6.2	Мероприятия по предотвращению загрязнения почвы отходами производства	32
7	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ НЕДР И ЗЕМЕЛЬ	34
8	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	35

9	ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	36
9.1	Оценка воздействия на воздушную среду	36
9.2	Оценка воздействия на водные ресурсы	36
9.3	Оценка воздействия на недра и почвенный покров	36
9.4	Физические воздействия	38
9.5	Оценка воздействия на растительный и животный мир	39
9.6	Социальная среда	40
9.7	Оценка экологического риска	40
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ		44
ПРИЛОЖЕНИЯ		45

АННОТАЦИЯ

Настоящий раздел «Охрана окружающей среды» разработан к плану ликвидации карьера песчано-гравийной смеси месторождения «Жаркент Северо-Западный» расположенном в Панфиловском районе области Жетісу, с целью оценки влияния объекта на окружающую среду и установления нормативов природопользования.

При прекращении действия Лицензии 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 на территории и приведение последней в состояние, пригодное для дальнейшего использования по прямому назначению. По истечении восьми месяцев после прекращения действия лицензии, не вывезенные с территории участка добычи полезные ископаемые признаются включенными в состав недр и подлежат ликвидации в соответствии со статьей 218 Кодекса о недрах.

Раздел Охраны окружающей среды к плану ликвидации разработан на основании требований п.1, статьи 217 Кодекса о недрах и недропользовании РК. План ликвидации подлежит обязательной государственной экологической экспертизе.

Согласно п.9) статьи 87 Экологического кодекса Республики Казахстан, план ликвидации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной государственной экологической экспертизе (проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы).

Месторождение песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный» расположено в 1,6 км западнее г.Жаркент в Панфиловском районе области Жетісу.

На территории участка работ предполагается 2 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 SiO_2 от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый выброс составит 1.234 т/год.

Лимиты накопления отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,074 т/год, отходы промасленной ветоши – 0,0127 т/год.

Настоящий раздел ООС разработан для определения ущерба, наносимого источниками загрязнения объекта окружающей среде района.

Данный раздел ООС разработан с целью выявления, анализа, оценки и учета в проектных решениях предполагаемых воздействий на окружающую среду, и выработки эффективных мер по снижению вынужденных неблагоприятных воздействий до приемлемого уровня.

Проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами. Состав и содержание работы выполнены на основании «Инструкция по организации и проведению экологической оценки».

В разделе представлены:

- анализ и оценка влияния объекта на загрязнение атмосферы и экологическую обстановку района;
- баланс водопотребления и водоотведения, расчет необходимого количества свежей воды;
- расчет образования отходов;
- план природоохранных мероприятий.

ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки раздела являются:

Исходные данные, выданные заказчиком для разработки раздела:

1. Акт государственной регистрации контракта на право недропользования за №02-03-09 Серии УПП от 07.03.2009г.;
2. Протокол Заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №3150 от 08.10.2025г.;
3. Горный отвод за №16450-NAO от 17.12.2025г.;
4. Акт на земельный участок. Кадастровый номер: 24-266-011-038, площадь участка: 17,0 га.;
5. Экологическое разрешение на воздействие, на добычные работ за №KZ95VCZ03391159 от 07.12.2023г.;
6. Согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за №KZ94VRC00012728 от 18.01.2022г.;
7. Справка о государственной перерегистрации юридического лица ТОО "Береке Жаркент". БИН: 061140007261.

Общественные слушания посредством публичных обсуждений на сайте <https://ndbecology.gov.kz/> по данному объекту будут проведены с 08.07.2026г по 21.07.2026г.

Настоящий раздел «Охрана окружающей среды» разработан ИП Курмангалиев Р.А. (ГЛ №02173Р от 17.06.2011г. на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, выданная Министерством охраны окружающей среды РК).

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Месторождение песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный» расположено в 1,6 западнее г.Жаркент в Панфиловском районе области Жетісу.

Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (г.Жаркент) расположен на расстоянии 1,6 км в восточном направлении от территории участка ликвидации.

Работы по ликвидации последствий добычных работ будут проведены недропользователем - ТОО «Береке Жаркент».

Площадь участка ликвидации 17.0 га.

Координаты угловых точек

№	Географические координаты	
	С.Ш.	В.Д.
1	44°10'22"	79°57'19"
2	44°10'30"	79°57'30"
3	44°10'34.45"	79°57'28.7"
4	44°10'31.46"	79°57'12.91"



Рис.1 Обзорная карта месторождения

Категория и класс опасности объекта

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 от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, С33 на период ликвидационных работ карьера добычи не классифицируется.

Работы по ликвидации планируется начать после окончания добычных работ в 2034 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.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5-литровых бутилированных канистрах. 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. Расчет в потребности в воде приведен в разделе 5.

Теплоснабжение – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики.

Электроснабжение – не предусматривается. Все полевые работы будут вестись в дневное время суток.

2 ЛИКВИДАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

2.1 Ликвидация 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 лицензии, не вывезенные с территории месторождения добычи твердые полезные ископаемые признаются включенными в состав недр и подлежат ликвидации в соответствии со статьей 218 Кодекса о недрах.

Отработка запасов будет осуществляться карьером, не выходящим за пределы контура месторождения. Строительство временных зданий и сооружений планом горных работ не предусмотрено.

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, они приобретают мрачный облик «индустриальных пустынь», характерных для многих добывающих районов.

Наиболее эффективной мерой снижения отрицательного влияния открытых горных разработок на окружающую среду, является своевременная рекультивация нарушенных земель, которая обеспечивает не только создание оптимальных ландшафтов с соответствующей организацией территории, флорой, фауной, но и способствует надежной охране воздушного бассейна и водных ресурсов. При этом, техническая рекультивация карьера рассматривается как неотъемлемая часть процесса горного производства, а качество и организация рекультивационных работ – как один из показателей культуры производства.

В соответствии с нормативными документами ликвидация объектов недропользования осуществляется путем проведения технической и при необходимости биологической рекультивации нарушенных земель.

В связи с тем, что временно изъятые земли участка были использованы только как пастбища, а литературные данные и результаты анализов говорят о низкой плодородной ценности почв, настоящим планом рекомендуется проведение только технического этапа рекультивации отработанных карьера.

Цель ликвидации – возвращение участков недр в жизнеспособное состояние и насколько возможно, в состояние самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека.

Принципы ликвидации – представляют собой руководство по разработке задач ликвидации.

В основе ликвидации лежат следующие принципы: физической и химической стабильности, долгосрочного пассивного обслуживания, землепользования. Сущность принципов детально изложена во введении.

Задачами ликвидации карьеров будут являться:

- ограничение доступа на объекты, для безопасности людей и диких животных;
- приведение бортов карьеров в физическое и геотехническое стабильное состояние;
- уровень запыленности безопасен для людей, растительности, водных

организмов и диких животных.

Варианты ликвидации – набор альтернативных подходов к ликвидации каждого объекта участка недр.

Эти задачи можно решить по следующим вариантам:

Вариант 1. Блокировка путей доступа к открытому карьеру насыпями, чтобы не оказывать отрицательного влияния на нестабильные уклоны бортов карьера;

Вариант 2. Засыпка карьера с использованием пустых пород;

Вариант 3. Затопление карьера;

Вариант 4. Выполаживание бортов карьера до устойчивого состояния и покрытие отработанной поверхности и бортов карьера породами вскрыши, представленными слабо гумуссированными суглинками с редкой корневой системой травянистых растений.

При реализации первого варианта могут быть решены задачи по ограничению доступа в карьер людей и диких животных, а также изоляция неустойчивых бортов карьера до их естественного обрушения до безопасного состояния.

Однако для осуществления этого варианта потребуется дополнительный объем грунта для обваловки карьера, при этом площадь самого карьера будет изъята из пастбищных угодий.

Вариант второй неприемлем, так как отсутствует инертный материал необходимый для засыпки.

Вариант третий также не осуществим по причине засушливого климата, дефицита влаги, наклонной поверхности дна карьера, хорошей водопроницаемости пород.

Четвертый наиболее предпочтительный вариант ликвидации карьера для достижения поставленных задач (а именно безопасного состояния для людей и животных, стабильного состояния откосов и низкого уровня запыленности) предполагает нижеперечисленные мероприятия:

- сглаживание откосов (бортов) карьера до угла 10° ;
- планировка поверхности;
- уплотнение и прикатывание.

Количественным критерием безопасного состояния для людей и животных, стабильного состояния откосов и низкого уровня запыленности служит угол выполаживания бортов карьера до 10° . Качественным критерием – визуальное соответствие микрорельефа окружающему ландшафту и самозарастание нарушенной и рекультивированной площади карьера степной (полупустынной) растительностью в течение 2 сезонов.

Технический этап рекультивации

Объемы работ по техническому этапу рекультивации напрямую зависят от объема вскрышных работ, сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект), мощности вскрыши, мощности продуктивных образований, периметра карьеров, ширины полосы выполаживания бортов карьеров до угла 10° .

Согласно геологическим данным, мощность вскрышных пород на месторождении отсутствует. Полезное ископаемое залегает непосредственно с поверхности, поэтому на этапе добычи вскрыша отсутствовала. Соответственно,

при ликвидации операции по перемещению, нанесению или планировке вскрышных пород полностью исключены из технологического процесса ввиду их физического отсутствия. Фактический состав ликвидационных мероприятий включает в себя исключительно два вида работ: механизированное выполаживание бортов карьера бульдозерами с угла 35° до устойчивого угла 10° (в объеме 94,2 тыс. м³) и последующее прикатывание (уплотнение) поверхности дна и откосов дорожным вибрационным катком (на площади 296,4 тыс. м²). Расчет эмиссий выполнен строго на основании времени работы этой спецтехники.

В связи с малыми объемами работ по перемещению грунта, планировке на карьере и учитывая, что технический этап рекультивации планируется провести в теплый период года, календарный план рекультивационных и ликвидационных мероприятий не составляется.

Приобретение дополнительной техники не предусматривается т. к. таковая в необходимом количестве имеется у «Недропользователя».

Биологический этап рекультивации

Неопределенным вопросом при составлении плана ликвидации является необходимость проведения биологической рекультивации, на данном этапе рекомендуется не проводить биологическую рекультивацию, в связи с тем, что временно изъятые земли под месторождение не пригодны для сельскохозяйственной деятельности из-за низкого качества почвенного покрова. Настоящим планом рекомендуется проведение только технического этапа рекультивации отработанного карьера, предусматривающего естественное зарастание травостоем. Биологический этап рекультивации не предусматривается.

3 СВЕДЕНИЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

3.1 Физико-географические и экономические условия района

Месторождение песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный» расположено в 1,6 км западнее г.Жаркент в Панфиловском районе области Жетісу.

В орографическом отношении территория расположена между горами Джунгарского Алатау на севере и Восточным Тянь-Шанем (хребет Кетмень) на юге в пределах северного борта обширной межгорной впадины широтного направления, по дну которой протекает река Или. Местность в пределах Илийской долины представляет собой пологоволнистую наклонную к оси долины равнину, высотой 600-900м. Территория расположена в зоне активной сейсмической деятельности. Основным характерным типом рельефа в описываемой части Илийской впадины является аккумулятивная равнина.

Экономика района отличается сельскохозяйственной специализацией - хорошо развиты земледелие, садоводство и скотоводство. На территории района имеется один город – Жаркент (113,0 тыс. жителей) – административный центр Панфиловского района области Жетісу. В городе развита пищевая промышленность (пивоваренный, хлебозавод, маслозавод), а также производство стройматериалов – выпуск кирпича. Крупными сёлами являются Коктал и Хоргос, имеется ряд населённых пунктов значительно меньшего размера.

3.2 Метеорологические условия

Метрологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по ближайшей метеостанции приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	34.6
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-7.9
Среднегодовая роза ветров, %	
С	13.0
СВ	11.0
В	14.0
ЮВ	21.0
Ю	11.0
ЮЗ	17.0
З	8.0
СЗ	5.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	1.0

Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	5.0
--	-----

Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения ликвидации отсутствуют.

В связи с удаленностью населенных пунктов от участка проведения ликвидации расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения.

3.3 Инженерно-геологическая характеристика

Участок работ месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный» находится в центральной части северного борта Илийской впадины, где палеозойский фундамент залегает на глубине нескольких километров. Мезокайнозойский чехол представлен отложениями триаса, юры, мела, палеогена, неогена и четвертичными образованиями.

В геологическом строении района работ принимают участие два резко различных по строению, составу и возрасту комплекса пород. Так возвышенные горные части на севере и юге за пределами площади слагают породы палеозойского фундамента, остальную большую часть слагают отложения мезозоя (на поверхности не обнажаются) и кайнозоя, выполняющие Илийскую депрессию.

С поверхности в Илийской впадине отмечаются только отложения палеогена, неогена и четвертичной системы. Неогеновые и нижнечетвертичные образования обнажаются только в предгорных (бортовых) частях впадины, среднечетвертичные, верхнечетвертичные и современные отложения развиты на всей территории впадины, а в центральной части полностью перекрывают нижележащие отложения.

В геологическом строении месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный» принимают участие отложения верхнечетвертичного времени.

Верхнечетвертичные отложения ($арQ_{III}$) слагают полезную толщу месторождения. Она представлена залежью, сложенной аллювиально-пролювиальными валунно-гравийно-песчаными отложениями второй надпойменной террасы реки и является частью крупной пластообразной залежи, вытянутой вдоль русла реки Усек. Полезная толща месторождения не обводнена, подземные воды до глубины 8м (разведанная мощность) не встречены. Отложения имеют светло-серую окраску и относятся к типу аллювиально-пролювиальных осадков предгорных конусов выноса. Разведанная мощность полезной толщи в соседнем карьере (месторождение Панфиловское, находящееся в 0,5км к югу) составляет 10м, подземные воды не встречены. Отложения характеризуются постоянством петрографического состава обломочного материала, представленного преимущественно обломками эффузивных пород кислого, среднего и основного ряда и обломками интрузивных пород кислого и среднего ряда, а также в различной степени метасоматически изменёнными их разновидностями. Валунно-гравийный материал отложений по составу аналогичен более мелким обломкам.

Валунно-гравийный материал отложений по составу аналогичен более мелким обломкам. Гравий и валуны хорошо окатанные, имеют преимущественно светлосерый цвет.

Внутреннее строение полезной толщи однородно-однообразное как по составу, так и по «рисунку» толщи осадков: слои, линзы и внутренняя вскрыша на вскрытых глубинах до 8м (глубина разведки) не встречены. Полная мощность верхнечетвертичных песчано-гравийных отложений не пересечена

Полезная толща месторождения не обводнена, подземные воды на вскрытых глубинах и в интервале относительных превышений до 37м не встречены.

Окатанность обломочного материала преимущественно хорошая.

В толще полезного ископаемого слоистость, некондиционные прослои, внутренняя вскрыша и водоносные горизонты не отмечаются.

В результате полевого рассева рядовых валовых проб был установлен гранулометрический состав природной песчано-гравийной смеси. Содержание её компонентов по пробам колеблется в пределах: валуны > 70мм -27,41÷31,16% (среднее 29,13%); гравий – 48,49÷53,22% (среднее 52,48%), песок < 5мм – 16,68÷20,95% (среднее 18,39%).

Средняя объемная масса ПГС по месторождению составляет 2,27т/м³, коэффициент разрыхления – 1,35.

Протоколом ЮКО ГКЗ №1164 от 24.07.2008г. были утверждены запасы ПГС в количестве: С₁-1309,0 тыс.м³.

3.4 Краткая гидрогеологическая характеристика участка

Грунтовые воды. В гидрогеологическом отношении район характеризуется наличием благоприятных условий для формирования подземных вод кайнозойского отложения верхнего структурного этажа, имеющие в своем составе ряд водоносных горизонтов и комплексов, которые обладают различными фильтрационными и коллекторными свойствами.

Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах - предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации поверхностных вод и атмосферных осадков. А также за счет подтока из прилегающих водоносных горизонтов и комплексов.

В пределах области воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные гидрокарбонатно-кальцевые.

Полезная толща месторождения не обводнена, подземные воды на вскрытых глубинах не встречены.

Поверхностные воды. Территория является малодоступной областью для атлантических воздушных масс, несущих на материк основные запасы влаги. Континентальные воздушные массы, поступающие из Сибири, отличаются относительно малым влагосодержанием.

Гидрографическая сеть рассматриваемой территории относится к бассейну озера Балхаш. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии области. Исток рек находится в осевой части водораздельного гор и, проходя по горным частям, принимают в себя ряд притоков. На всем протяжении реки сохраняют характер бурных горных рек с многочисленными перепадами и нагромождениями обломочного материала в руслах. Уже в предгорьях и на равнине течение рек становится более спокойным, валунно-галечниковые берега, сменяются врезами в суглинистой толще.

Гидрографическая сеть района представлена рекой Или. Основными факторами формирования поверхностного стока являются природно-климатические условия, которые на прямую зависят от рельефа местности, характера питания рек и количественного соотношения элементов водного баланса, что определяется, главным образом, высотным и орографическим положением водосбора.

Гидрографическая сеть района представлена основными тремя реками – Борохудзир, Усек, Хоргос и их притоками, которые берут свое начало в горах Джунгарии. Питание рек смешанное: в весенне-летний период за счет таяния снегов и льдов, в осенний период за счет атмосферных осадков. Река Усек имеет ширину 10-40м, глубину 0,7-1,4м, скорость течения 1,5 – 3,2м/сек. При выходе реки из гор грунт дна постепенно меняется от крупновалунного до галечникового и песчаного южнее г.Жаркента. Река Хоргос имеет ширину 10 – 50м, глубину 0,3-1,0м и скорость течения от 1,2 до 3,0м/сек. Русло реки при выходе из гор валунное к югу постепенно переходящее в галечниковое и песчаное. Значительная часть воды разбирается на орошение. Остальные реки небольшие.

Дважды в течение года реки бывают многоводными: в марте-апреле и в июне-июле. Межень устанавливается в сентябре и держится до весны.

На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Согласно согласования Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №KZ94VRC00012728 от 18.01.2022г, участок ликвидационных работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

3.5 Растительный мир

Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается лесо – луговой пояс. Леса состоят из тьяншанской ели, сибирской пихты. Затем идет альпийский пояс: кабрезия, алтайская фиалка, камнеломка, альпийский мак.

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 зарости 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 области. Лесные насаждения и деревья на территории участка 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.

3.6 Животный мир

Животный мир района смешанный, определяется высотными зонами. В нижнем поясе – зайцы, суслики, хомяки, барсуки и др. В лесо-луговом поясе – бурые медведи. В высокогорье – горные козлы, архары, серые суслики.

Из птиц в лесах имеются сибирский трехлетний дятел, кедровка, березовая сова, тяньшанский королек. В высокогорье – темнобрюхий улан, центрально-азиатская галка, кеклики, фазаны.

Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных.

В зоне влияния возможно обитание следующих представителей животного мира:

- класс пресмыкающихся: прыткая ящерица, круглоголовка, уж обыкновенный, гадюка, разноцветные ящурки, щитомордник;
- класс млекопитающих из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка, мышь обыкновенная, суслик, тушканчик, еж ушастый;
- класс земноводные: жаба, остромордая лягушка и др.;
- класс насекомых: фаланга, комар, муха обыкновенная, златогазка, стрекоза;
- класс птиц: испанский воробей, жаворонок, галка, ворона серая, скворец, трясогузка, сизоворонка, золотистая щурка.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

3.7 Ландшафт

Участок работ 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.

4 ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

4.1 Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха

Предполагаемые источники выделений вредных веществ в атмосферу:

Источник загрязнения 6001 – Выполаживания откосов и планировка поверхности карьера бульдозером.

Выполаживания откосов (бортов) и планировка поверхности карьера производиться бульдозером. При разработке грунта бульдозером выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Неорганизованный источник.

Источник загрязнения 6002 – Газовые выбросы от спецтехники.

На территории участка работ будут работать бульдозер, и каток работающие на дизельном топливе. При работе спецтехники на дизельном топливе в атмосферный воздух выделяется диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Неорганизованный источник.

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 источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива.

4.2 Обоснование достоверности исходных данных принятых для расчета

При определении количества вредных веществ расчетно-теоретическим методом использовались характеристики технологического оборудования.

Категория опасности объекта рассчитывалась по каждому веществу и в целом по объекту, в зависимости от массы и видового состава выбрасываемых веществ по формуле:

$$\text{КОП} = \left[\frac{M_i}{\text{ПДКс.с.}} \right]^{a_i}$$

M_i - масса выбросов i -того вида, т/год

ПДКс.с. – среднесуточная предельно-допустимая концентрация i - того вещества, мг/м³

a_i – безразмерный коэффициент, позволяющий соотнести степень вредности i -того вещества.

Данные расчета приведены в разделе 4.2.2, таблица 4.3 «Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу».

4.2.1 Расчет источников выбросов загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу

Источник загрязнения 6001 – Выполаживания откосов и планировка поверхности карьера бульдозером

Выполаживания откосов (бортов) карьера до угла 10° и планировка поверхности карьера производиться бульдозером.

Согласно плану ликвидации объем работ составит 94200м³/год или 244920т/год. Производительность бульдозера по горной массе 300т/час, или 816,4час/год.

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П.
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №16 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П.

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

Тип источника выделения: Карьер

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

Влажность материала, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), $K5 = 0.01$

Операция: Переработка

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 1$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2), $K3SR = 1$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 5$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2), $K3 = 1.2$

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3), $K4 = 1$

Размер куска материала, мм, $G7 = 5$

Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.5), $K7 = 0.7$

Доля пылевой фракции в материале (табл.1), $K1 = 0.03$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.1), $K2 = 0.04$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G = 300$

Максимальное количество перерабатываемого материала за 20 мин, тонн, $G20 = 150$

Высота падения материала, м, $GB = 1.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.7), $B' = 0.6$

Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1), $A = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G20 \cdot 10^6 \cdot B' / 1200 = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.7 \cdot 150 \cdot 10^6 \cdot 0.6 / 1200 = 0.756$

Время работы узла переработки в год, часов, $RT2 = 816.4$

Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1), $АГОД = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B' \cdot RT2 = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.7 \cdot 300 \cdot 0.6 \cdot 816.4 = 1.234$

Итого выбросы

Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.756	1.234

Источник загрязнения 6002 – Газовые выбросы от спецтехники (передвижной источник)

В период проведения ликвидационных работ на территории участка карьера будет работать механизированная техника, такие как бульдозер, и каток работающие на дизельном топливе. При работе дизельных двигателей выделяется продукты горения дизельного топлива (в расчет принят дизельный двигатель номинальной мощностью 101-160кВт).

Расчет выбросов вредных веществ произведен согласно «Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов», Приложению №12 к приказу Министра охраны окружающей среды РК №100 п от 18.04.2008г. Раздел4. Расчет выбросов загрязняющих веществ от дорожно-строительной техники. Подраздел 4.2. Расчеты выбросов по схеме 4.

Максимальный разовый выброс от 1 машины данной группы рассчитывается по формуле:

$$M2 = ML \times Tv2 + 1,3 \times ML \times Tv2n + Mxx \times Txm, \text{ г/30 мин}, \quad (4.7)$$

где: Tv2 - максимальное время работы машины без нагрузки в течение 30 мин.;

Tv2n, Txm – макс. время работы под нагрузкой и на холостом ходу в течение 30 мин.

Максимальный разовый выброс от техники данной группы рассчитывается по формуле:

$$M_{4сек} = M2 \times Nk1 / 1800, \text{ г/с}, \quad (4.9)$$

где Nk1 - наибольшее количество техники данной группы, двигающихся (работающих) в течение получаса.

Исходные данные для расчета:

Tv2(мин/30 мин)	Tv2n(мин/30 мин)	Txm (мин/30мин)	Nk1 (ед.авт.)
8	14	8	2

Табличные данные (в нашем случае из таб. 3.8 и 3.9):

Примесь	NO _x	NO ₂	NO	C	SO ₂	CO	CH
ML (г/мин)	4.01	3.208	0.5213	0.45	0.31	2.09	0.71
Mxx (г/мин)	0.78	0.624	0.1014	0.1	0.16	3.91	0.49

***Коэффициенты трансформации в общем случае принимаются на уровне максимальной установленной трансформации, т.е. 0.8 - для NO₂ и 0.13 - для NO от NO_x.

Расчет выбросов производится, используя формулы: 4.7 и 4.9 и представлен в табличной форме:

Код	Примесь	M2, г/30мин	M4, г/сек
0301	Азота диоксид NO ₂	89,0416	0,098935
0304	Оксиды азота NO	14,46926	0,016077
0328	Углерод (Сажа) (C)	12,59	0,013989
0330	Сера диоксид (SO ₂)	9,402	0,010447
0337	Углерод оксид (CO)	86,038	0,095598
2754	Углеводороды(CH)	22,522	0,025024

Расчет выбросов производился только на теплый период времени, так как работы будут, проходит в теплый период времени года.

Итого выбросы:

Код	Примесь	Выброс г/сек	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.099	Валовые выбросы не нормируется (передвижной источник)
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016	
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.014	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0104	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.096	
2732	Керосин (654*)*	0.025	

***Углеводороды (СН), поступающие в атмосферу от техники при работе на дизельном топливе, необходимо классифицировать по керосину.**

Максимально-разовые газовые выбросы (г/с) от передвижных источников рассчитаны для расчета рассеивания и определения предельно-допустимых концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе.

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 источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива.

4.2.2 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

В таблице 4.1 представлен перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу всеми источниками выбросов предприятия, с указанием их количественных (валовые выбросы) и качественных (класс опасности, ПДКсс, ПДКмр) характеристик.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Панфиловский район, Ликвидация карьера ПГС месторождения "Жаркент Северо-Западный"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности 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
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.099		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.016		
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.014		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0104		
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.096		
2732	Керосин (654*)				1.2		0.025		
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0.3	0.1		3	0.756	1.234	12.34
	В С Е Г О :						1.0164	1.234	12.34

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)

4.3 Проведение расчетов и определение предложений НДВ

4.3.1 Расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы на существующее положение

Согласно требованию п.58, Приложения-12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-П «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», для ускорения и упрощения расчетов приземных концентраций на предприятии рассматриваются те из выбрасываемых вредных веществ, для которых

$$\begin{aligned} M/ПДК &> \Phi, \\ \Phi &= 0,01N \text{ при } N > 10\text{м}, \\ \Phi &= 0,1 \text{ при } N < 10\text{м} \end{aligned}$$

Здесь M (г/с) – суммарное значение выброса от всех источников предприятия по данному ингредиенту

$ПДК$ (мг/м³) – максимальная разовая предельно допустимая концентрация

N (м) – средневзвешенная по предприятию высота источников выброса.

В связи с отсутствием санитарных защитных зон и удаленностью жилых зон от проектируемого участка ликвидации, проводить расчеты рассеивания загрязняющих веществ нет необходимости.

Согласно пунктам 4 и 11 статьи 39 Экологического кодекса Республики Казахстан. Нормативы эмиссии устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категории. Нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

4.4 Анализ результатов расчетов

В связи с отсутствием санитарных защитных зон в период ликвидационных работ и удаленностью жилых зон от проектируемого участка ликвидации, проводить расчеты рассеивания загрязняющих веществ нет необходимости.

4.5 Мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, предотвращающее высокий уровень 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 регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при НМУ для данного объекта не разрабатывались, в связи с тем, что в данном районе НМУ не объявляются.

4.6 План мероприятий по снижению выбросов с целью достижения НДВ

На существующее положение проведение дополнительных природоохранных мероприятий не требуется.

4.7 Уточнение размеров санитарно-защитной зоны

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 от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ на период ликвидационных работ карьера добычи не классифицируется.

5 ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ИСТОЩЕНИЯ

5.1 Система водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах. 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.

5.2 Баланс водопотребления и водоотведения

Расчеты водопотребления и водоотведения произведены в соответствии с СП РК 4.01.101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

Расход воды от рабочих на санитарно-питьевые нужды. Норма расхода воды от рабочего персонала для санитарно-питьевых нужд составляет – 0,025 м³/сутки на 1 человека. На участках ликвидации будут работать 4 чел. Количество рабочих дней – 90.

$$4 * 0,025 = 0,1 \text{ м}^3/\text{сут};$$

$$0,1 * 90 \text{ дня} = 9,0 \text{ м}^3/\text{год}$$

Таблица водопотребления и водоотведения

Наименование потребителей	Водопотребление		Водоотведение	
	м ³ /сут	м ³ /год	м ³ /сут	м ³ /год
Расход воды на санитарно-питьевые нужды	0,1	9,0	0,1	9,0
Всего воды	0,1	9,0	0,1	9,0

БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Таблица 5.1

Производство	Водопотребление, м ³ /сут / м ³ год						Водоотведение, м ³ /сут / м ³ год					
	Всего привозится воды	На производственные нужды			На хозяйственно – бытовые нужды	Вода технического качества	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление	Примечание
		Свежая вода		Оборотная вода								
	Всего	В том числе питьевого качества										
Санитарно-питьевые нужды	<u>0,1</u> 9,0					<u>0,1</u> 9,0				<u>0,1</u> 9,0		выгреб
ИТОГО:	<u>0,1</u> 9,0					<u>0,1</u> 9,0				<u>0,1</u> 9,0		

5.3 Мероприятия по охране водных ресурсов

- Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- Исключать загрязнения подземных вод техногенными стоками (утечки масла и дизтоплива от транспортной техники). Для этого своевременно проводить технический осмотр карьерной техники, что исключает возникновения аварийных ситуаций. Производить постоянные наблюдения за автотранспортом и техникой;
- Применять оптимальные технологические решения, не оказывающие негативного влияния на окружающую природную среду, и исключаящие возможные аварийные ситуации;
- Ремонтные работы техники и оборудования производить только в ремонтном участке, отдельно на производственной базе недропользователя;
- К работе допускать лиц, обученные по специальной программе, сдавшие экзамены и получившие соответствующее удостоверение по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.
- Отходы, образующиеся в результате деятельности объекта должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны, переработку, на другие нужды производства и т.д.). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнера для предотвращения возможного загрязнения почвы и далее грунтовых вод и окружающей среды;
- Ликвидационные работы производить строго в отведенном контуре (участок отведенной для работ). Не выходит за рамки контура участка работ;
- Сохранять естественный ландшафт прилегающих к территории участков земли;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории участков работ, разработка оптимальных схем движения;
- Ознакомить работников о порядке ведения работ, для исключения аварийных ситуаций и возможного загрязнения водной и окружающей среды.

6 ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

6.1 Лимиты накопления отходов

Захоронение отходов на данном участке проектируемого объекта не предусматривается. На данном участке работ предусматриваются лимиты накопления отходов.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

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).

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий и не подлежат экологическому нормированию в соответствии с пунктом 8 статьи 41 Кодекса.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие.

Лимиты накопления отходов.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	0,0627
в том числе отходов производства	-	0,0127
отходов потребления	-	0,05
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,0127
Не опасные отходы		
Твердо-бытовые отходы	-	0,05
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

При ликвидации карьера в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши.

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.

Твердо-бытовые отходы

Код по классификатору отходов – 20 03 01.

Согласно Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18 » 04 2008г. №100-п(раздел-2, подпункт-2.44)) годовое количество бытовых отходов составляет 0,3 м³/год на человека, средняя плотность отходов составляет 0,25 т/м³. Количество рабочих дней – 90. Численность работающих на участке – 4 чел.

$$4 \text{ чел} * (0,3 \text{ м}^3 / 365) * 90 * 0,25 \text{ т/м}^3 = 0,074 \text{ т/год}$$

Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО.

Промасленная ветошь.

Код по классификатору отходов – 15 02 02*.

При работе машин будут образовываться обтирочная промасленная ветошь. Отходы промасленной ветоши собираются в металлические контейнера отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши ($M_0 = 0,01 \text{ т/год}$), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W): $N = M_0 + M + W$,

$$\text{Где } M = 0,12 * M_0, \quad W = 0,15 * M_0$$

$$N = 0,01 + (0,12 * 0,01) + (0,15 * 0,01) = 0,0127 \text{ т/год}$$

С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду необходимо вести четкую организацию сбора, хранения и отправки отходов в места утилизации.

По окончании 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.

6.2 Мероприятия по предотвращению загрязнения почвы отходами производства

При использовании земель природопользователи не должны допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв.

К числу основных направлений деятельности предприятия по охране и рациональному использованию природных ресурсов, способствующих снижению негативного влияния предприятия на компоненты окружающей среды, следующие:

- контроль за воздействием на окружающую среду и учет уровня этого воздействия;
- исследовательские работы по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды;
- осуществление мероприятий по снижению вредного воздействия на окружающую среду.

Предложения о мероприятиях, обеспечивающих снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду приведены в таблице 6.1.

Предложения о мероприятиях, обеспечивающих снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду

Таблица 6.1

№№ /пп	Наименование отхода	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
1	ТБО (коммунальные) отходы	Организовать места сбора и временного хранения отходов в металлические контейнера. Регулярно вывозить для захоронения на полигоне ТБО.	По мере накопления	Соблюдение санитарных норм и правил ТБ.
2	Промасленная ветошь (обтирочный материал)	Организовать места сбора и временного хранения промасленной ветоши в закрытые металлические емкости. По мере накопления передавать спец.предприятиям на переработку.	По мере накопления	Исключение загрязнения территории

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ НЕДРИ ЗЕМЕЛЬ

Природопользователи (Операторы) при разработке полезных ископаемых, проведении геологоразведочных, строительных и других работ обязаны проводить ликвидацию (рекультивацию) нарушенных земель.

Ликвидация земель будет производиться в полном соответствии с основными требованиями законодательства Республики Казахстан, в соответствии с инструкцией по разработке проектов ликвидации нарушенных земель.

Способ ведения ликвидации нарушенных земель будет обеспечивать:

- ликвидацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- устранение очагов неблагоприятного влияния на окружающую среду;
- улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышение эстетической ценности ландшафта.

Охрана земель включает систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на охрану земли, как части окружающей среды. В этих целях в Республике Казахстан ведется мониторинг земель, который представляет собой систему базовых (исходных), оперативных и периодических наблюдений за качественным и количественным состоянием земельного фонда.

Социально-экологический результат ликвидации (рекультивации) заключается в создании благоприятных условий для жизнедеятельности человека и функционирования экологических систем в районе размещения нарушенных земель и предусматривает следующие виды:

- природоохранный результат - устранение экологического ущерба, причиняемого нарушенными землями, в период осуществления рекультивационных работ независимо от направления рекультивации;
- природовосстановительный результат - создание условий в районе размещения нарушенных земель после их рекультивации, наиболее отвечающих социально-экологическим требованиям (санитарно-гигиеническим, эстетическим, рекреационным и др.).

Рекультивация земель обеспечивает снижение воздействия нарушенных земель на компоненты окружающей среды: атмосферу, поверхностные и грунтовые воды, грунты и почвы, растительный и животный мир, оказывает благотворное влияние на здоровье человека и направлена на устранение экологического ущерба.

8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В процессе работы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке должны соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель.
- Систематический вывоз мусора.

9 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выполненные предварительные обследования определили возможные воздействия участков работ на окружающую среду:

9.1. Оценка воздействия на воздушную среду

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, оксид углерода, керосин, пыль неорганическая SiO_2 от 20-70%), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид).

Предполагаемый выброс составит 1.234 т/год.

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.

9.2. Оценка воздействия на водные ресурсы

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах. 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. Бытовые стоки в больших количествах образоваться не будут, что исключает загрязнения грунтовых вод и почвы. Атмосферные осадки в теплое время года практически испаряются.

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 рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Согласно согласования Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №KZ94VRC00012728 от 18.01.2022г, участок ликвидационных работ расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.

Выводы

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что при соблюдении водоохраных мероприятий вредного негативного влияния участка ликвидации карьера на качество подземных и поверхностных вод не оказывает.

9.3 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.

Технический этап ликвидации участка карьера предусматривает выколаживание и планировка откосов карьера, нанесение вскрыши (ПРС) и планировка бульдозером.

В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированной площади жароустойчивой растительностью.

Образование растительности до естественного состояния продлится несколько лет.

На рассматриваемом объекте не будут использоваться 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.

9.4 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 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 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.

9.5 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 зарости 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 животного мира запрещается:

- 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 пресмыкающихся (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 размещается 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.

9.6 Социальная среда

Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате работы объекта не изменится. Будет оказано положительное воздействие на экономические компоненты социально-экономической среды района.

Безопасность населения в эксплуатационных и аварийных режимах работы обеспечивается техникой безопасности при эксплуатации оборудования.

Охранные мероприятия предусматриваются в следующем объеме:

- наружное освещение, включаемое при необходимости;
- на период работ необходимо установить предупреждающие знаки, запрещающие вход и въезд посторонних лиц и механизмов на территорию карьера.

9.7 Оценка экологического риска

Оценка вероятности возникновения аварийных ситуаций используется для определения или оценки следующих явлений:

- потенциальные события или опасности, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду;
 - вероятность и возможность наступления такого события;
 - потенциальная величина или масштаб экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Обзор возможных аварийных ситуаций

Потенциальные опасности при выполнении работ на карьере, могут возникнуть в результате воздействия как природных, так и антропогенных факторов.

Все аварии, возникновение которых возможно в процессе деятельности, не ведущие к значительным неблагоприятным изменениям окружающей среды, отнесены нами к разряду технических проблем и из рассмотрения в данном разделе исключены

Природные факторы воздействия.

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком. Иными словами, при возникновении природной чрезвычайной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Для уменьшения природного риска разрабатываются адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления

должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Сейсмическая активность. Характер воздействия события: одномоментный. Вероятность возникновения землетрясения с силой 7-9 баллов, которое может привести к значительным разрушениям, низкая.

Неблагоприятные метеоусловия. В результате неблагоприятных метеоусловий, таких как сильные ураганные ветры, повышенные атмосферные осадки, могут произойти частичные повреждения оборудования, строений, электролиний.

Характер воздействия события: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Антропогенные факторы.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств.

Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

Возможные техногенные аварии можно разделить на следующие категории:

- аварии и пожары;
- аварийные ситуации при проведении работ.

Возникновение пожара. В отдельных случаях аварии этого рода осложняются возгоранием нефтепродуктов, и, как следствие, загрязнение атмосферы продуктами сгорания.

Характер воздействия события: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Пожары могут возникнуть и в результате неосторожного обращения персонала с огнем или вследствие технических аварий на площади проведения работ возможно возникновение пожаров.

Катастрофические последствия пожара для местных экосистем не требуют комментариев.

Аварийные ситуации при проведении работ:

При проведении работ возможны следующие аварийные ситуации, связанных с проведением работ:

Воздействие машин и оборудования. При проведении различных работ могут возникнуть ситуации, приводящие к травмам людей в результате столкновения с движущимися частями и элементами оборудования, и причиняемыми неисправными шнеками, и лопнувшими тросами, захват одежды.

Характер воздействия: кратковременный.

Воздействие электрического тока. Поражения током в результате прикосновения к проводникам, находящемся под напряжением, неправильного обращения с электроинструментами, прикосновения к воздушным линиям электропередачи.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Оценка риска аварийных ситуаций

При проведении работ могут иметь место рассмотренные выше возможные аварийные ситуации. В результате анализа вероятности возникновения непредвиденных обстоятельств были выявлены основные источники-факторы возникновения.

Рассмотренные модели наиболее вероятных аварийных ситуаций, их последствиях и рекомендации по их предотвращению приведены в табл.

Таблица - Последствия природных и антропогенных опасностей

Опасность/событие		Риск	Последствия	Комментарии
природные	антропогенн			
1	2	3	4	5
Сейсмическая активность-землетрясение		Очень низкий	Потеря контроля над работой и возможность возникновения пожара, разлива ГСМ и других опасных материалов	Участок проводимых работ не находится в сейсмически активной зоне
Неблагоприятные метеоусловия		Низкий	Наиболее неблагоприятный вариант - повреждение оборудования, разлив ГСМ, возникновение пожара	Осуществление специальных мероприятий по ликвидации последствий
	Воздействие электрического тока	Очень низкий	Поражения током, несчастные случаи	- Постоянный контроль, за соблюдением правил и инструкций по охране труда; - Организация обучения персонала правилам техники безопасности и действиям в чрезвычайных ситуациях
	Разлив ГСМ	Низкий	Последствия незначительные	- Во время проведения работ будут строго соблюдаться правила по использования ГСМ с целью предотвращения любых разливов топлива; - Обученный персонал и оснащенный необходимыми средствами персонал по борьбе с разливами обеспечивают минимизацию загрязнений

Мероприятия по снижению экологического риска

Важнейшую роль в обеспечении безопасности рабочего персонала и местного населения и охраны окружающей природной среды играет система правил, нормативов, инструкций и стандартов, соблюдение которых, обязательно руководителями и всеми сотрудниками организации.

Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций включают в себя следующие мероприятия:

- периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности;
- регулярное проведение учений по тревоге. Контроль, за тем, чтобы спасательное и защитное оборудование всегда имелось в наличии, а персонал умел им пользоваться;
- своевременное устранение утечки горюче-смазочных веществ во время работы механизмов;
- все операции по заправке, хранению, транспортировке горюче-смазочных материалов должны проходить под контролем ответственных лиц и строго придерживаться правил техники безопасности.

Техника безопасности и противопожарные мероприятия

К работе по эксплуатации и обслуживанию допускаются только лица, обученные по специальной программе, сдавшие экзамены и получившие соответствующее удостоверение по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

Согласно СНРКВ.2.3.-12-99 на территории промышленной площадки предусмотрено размещение следующих первичных средств пожаротушения: углекислотный огнетушитель ОУ-2, порошковый огнетушитель ОП - 5, порошковый огнетушитель ОП - 10, ящик с песком вместимостью 0,5 м.куб, противопожарное одеяло, две лопаты - штыковая и совковая, ОПУ -100, ОПУ-50.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности предусмотрены в соответствии со следующими нормативными документами:

- РНТП 0 1-94 «Определение категорий помещений, зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной безопасности»;

- СН РК В.3.1.1 - 98 - «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»;

«Санитарные нормы и правила проектирования производственных объектов № 1.01.001-94».

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – **Локальный характер**, по интенсивности – **Незначительное**. Следовательно, по категории значимости – **Воздействие низкой значимости**.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инструкция по организации и проведению экологической оценки от 30 июля 2021 года № 280;
2. Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021г.
3. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П;
4. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П;
5. Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-П;
6. Санитарные правила «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;
7. СП РК 4.01.101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

Приложения



**Управление предпринимательства
и промышленности Алматинской области**

040000, г.Талдыкорган, ул.Шевченко 131, тел.27-25-70

АКТ
государственной регистрации
Контракта на право недропользования

г.Талдыкорган

7 марта 2009 года

Настоящим регистрируется Контракт на право недропользования, заключенный между Управлением предпринимательства и промышленности Алматинской области и ТОО «Береке Жаркент» на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Жаркент Северо-Западный, расположенном в Панфиловском районе Алматинской области.

Начальник
управления



Т. Чоймбеков
Т. Чоймбеков

Серия УПП

№ 02-03-09

Протокол №3150

Заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам
полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

«08» октября 2025г.

г. Алматы

Присутствовали:

Руководитель ЮК МКЗ	- Булегенов К.У.
Члены ЮК МКЗ:	- Нургалиева Г.А.
	- Саурыкова Б.Е.
	- Ануарбек М.М.
Секретарь ЮК МКЗ:	- Мухамедиярова Н.З.

Приглашенные: эксперт ЮКО ГКЗ Агамбаев Б.С.
От ТОО «Береке Жаркент» - директор Сабалаков Б.Б. (по видеосвязи)
От «Геопрофи» ИП Айтуганов Р.Р. – главный геолог Дубинкин А.В.

Председательствовал: Булегенов К.У.

Повестка дня: рассмотрение отчета «О результатах доразведки месторождения песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу, с подсчетом запасов по состоянию на 01.06.2025 г.», выполненных по Контракту №02-03-09 от 07.03.2009 г. в пределах площади геологического отвода №Ю-08-2796 от 28.06.2025 г. (Лист L-44-XXXII).

Месторождение песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный» расположено в 2км к северо-западу от окраины города Жаркент в долине реки Усек в Панфиловском районе области Жетісу. Город Жаркент связан с областным центром – г. Талдыкорганом асфальтированной автомагистралью Жаркент – Сарыозек – Талдыкорган протяжённостью 270км и с г. Алматы - асфальтированной автомагистралью Жаркент – Алматы протяжённостью 320км.

Экономика района отличается сельскохозяйственной специализацией - хорошо развиты земледелие, садоводство и скотоводство. На территории района имеется один город – Жаркент (113,0 тыс. жителей) – административный центр Панфиловского района области Жетісу.

Территория расположена между горами Пограничной Джунгарии на севере и Восточным Тянь-Шанем на юге в пределах северного борта обширной межгорной впадины широтного направления, по дну которой протекает р. Или.

Географические координаты угловых точек месторождения

№№	Географические координаты	
	С.Ш.	В.Д.
1	44°10'05"	79°57'31"

2	44°10'14"	79°57'31"
3	44°10'22"	79°57'19"
4	44°10'16"	79°57'45"
5	44°10'10"	79°57'25"
6	44°10'22"	79°57'33"
7	44°10'30"	79°57'30"
S = 16,36 га		

Географические координаты угловых точек Прироста

№№	Географические координаты	
	С.Ш.	В.Д.
1	44°10'22"	79°57'19"
2	44°10'34.45"	79°57'28.7"
3	44°10'31.46"	79°57'12.91"
4	44°10'30"	79°57'30"
S = 7,8 га		

Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков (на равнине - 200-300мм, в горах – до 800мм в год) и засушливым летом (на равнине).

Ветры на равнине западные и восточные, преобладающая скорость 2-3м/сек. Наиболее сильные ветры бывают в апреле – июле, когда их скорость достигает 7-8м/сек.

Гидрографическая сеть района представлена основными тремя реками – Борохудзир, Усек, Хоргос и их притоками, которые берут свое начало в горах Джунгарии.

1. На рассмотрение в ЮКО ГКЗ представлены:

1.1 Отчёт о результатах геологоразведочных работ на месторождении песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу с целью прироста запасов на 01.06.2025г., выполненных в рамках Контракта № 02-03-09 от 07.03. 2009года в пределах площади геологического отвода № Ю-08-2796 от 28 июля 2025 года. Авторы отчета: Дубинкин А.В., Айтуганов Р.Р.;

1.2 Экспертное заключение Агамбаева Б.С.;

1.3 Протокол Заседания ТС ТОО «Береке Жаркент» от 30 августа 2025 года;

1.4 Авторская справка к отчету.

2. ЮКО ГКЗ отмечает:

2.1 Представленные материалы подсчета запасов в основном соответствуют требованиям «Инструкции о содержании и порядке представления в Государственную комиссию по запасам полезных ископаемых материалов по подсчету запасов твердых полезных ископаемых» и достаточны для оценки полезного ископаемого для использования в качестве

мелких и крупных заполнителей бетонов и строительных растворов, используемых в дорожном и гражданском строительстве.

2.2 На рассмотрение ЮКО ГКЗ представлены доразведанные запасы ПГС по категории С₁ в количестве 624 м³. На доразведку затрачено 6900,0 тыс тенге, на 1 м³ ПГС – 11 тенге.

2.3 Месторождение Жаркент Северо-Западный находится на площади планшета L-44-136, приурочено к верхнечетвертичным аллювиально-пролювиальным образованиям и представлено пластообразной валунно-гравийно-песчаной залежью мощностью 8м. Вскрышные породы отсутствуют. Состав полезной толщи по результатам рассева рядовых проб характеризуется следующими содержаниями отдельных фракций %: валуны >70мм – 29,19, гравий 70-5мм – 51,93, песок – 18,96.

2.4 Отложения имеют светло-серую окраску и относятся к типу аллювиально-пролювиальных осадков предгорных конусов выноса. Разведанная мощность полезной толщи составляет 8м, подземные воды не встречены. Отложения характеризуются постоянством петрографического состава обломочного материала, представленного преимущественно обломками эффузивных пород кислого, среднего и основного ряда и обломками интрузивных пород кислого и среднего ряда, а также в различной степени метасоматически изменёнными их разновидностями.

2.5 Учитывая простое геологическое строение участка, относительно ровную поверхность, горизонтальное залегание полезного ископаемого, подсчёт запасов произведён методом геологических блоков. Замкнутый контур залежи категории С₁ в плане совпадает с контуром геологического отвода, в разрезе он ограничивается в кровле плоскостью дневной поверхности, а в подошве – плоскостью, проведённой через забой разведочных выработок на глубине 8м (шурфы Ш-1, Ш-1.1, Ш-2.2, Ш-2).

Координаты геологоразведочных выработок

№№	Географические координаты	
	С.Ш.	В.Д.
ш-1.1	44° 10' 31.46229" N	79° 57' 12.91055" E
ш-2.2	44° 10' 34.45148" N	79° 57' 28.70381" E
ш-1	44° 10' 22.00000" N	79° 57' 19.00000" E
ш-2	44° 10' 30.00001" N	79° 57' 30.00000" E

Контрольный подсчет запасов не проводился из-за ограниченного числа выработок и площади прироста запасов.

3. ЮКО ГКЗ постановляет:

3.1 Отнести месторождение песчано-гравийной смеси «Жаркент Северо-Западный» ко 2- группе по сложности геологического строения;

3.2 Утвердить по состоянию на 08.10.2025 г. запасы песчано-гравийной смеси месторождения «Жаркент Северо-Западный» в следующем количестве:

Движение запасов, тыс. м ³	остаток на 01.01.2025г	доразведка в 2025г	к утверждению
утверждено в 2008г 1309	412,5	624	1036,5

3.3 Считать блок прироста запасов С1-И. месторождения песчано-гравийной смеси Жаркент Северо-Западный подготовленным к промышленному освоению, а его сырье пригодным для использования в качестве заполнителей бетонов и строительных растворов, используемых в дорожном и гражданском строительстве;

3.4 Согласно пункта 45 «Положения о Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан и межрегиональных комиссиях по запасам полезных ископаемых» утвержденный Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 апреля 2015 года № 472, недропользователю протокол пленарного заседания МКЗ направляется в течение четырнадцати календарных дней с момента получения ученым секретарем копии извещения о сдаче на постоянное хранение прошедшего Экспертизу отчета в геологический фонд РГУ МД «Южказнедра»;

3.5 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 связи с этим, 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.

3.6 Недропользователю ТОО «Береке Жаркент» 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 «НГС» и на электронном носителе фонды-РГУ МД «Южказнедра».

Заместитель Председателя ЮК МКЗ



Булегенов К.



Приложение №Ю-08-2139
к Контракту №02-03-09
на право недропользования
песчано-гравийная смесь
(вид полезного ископаемого)
Добыча
(вид недропользования)
№16450-NOA от 17.12.2025

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ
ДЕПАРТАМЕНТ ГЕОЛОГИИ КОМИТЕТА ГЕОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН "ЮЖКАЗНЕДРА"

Горный отвод

Предоставлен Товарищество с ограниченной ответственностью "Береке Жаркент" для осуществления операций по недропользованию на Жаркент Северо-Западный на основании приказа «Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»

Горный отвод расположен в области(-ях): Область Жетісу.

Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками месторождения Жаркент Северо-Западный с №1 по №4

Месторасположение участка(-ов) в географических координатах:

Участок Жаркент Северо-Западный						
№	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	44	10	22	79	57	19
2	44	10	30	79	57	30
3	44	10	34,45	79	57	28,7
4	44	10	31,46	79	57	12,91

Участок Жаркент Северо-Западный, с площадью 0,0792 кв.км, с глубиной 8 м.

Площадь отвода: 0,0792 (ноль целых и семьсот девяносто две десятитысячных) кв км.
Глубина отвода: 8 (восемь) м.

Данные ЭЦП:
Дата и время подписи: 29.12.2025 15:54
Пользователь: БУЛЕГЕНОВ КАНАТ УЛТАНОВИЧ
БИН: 941140000427
Алгоритм ключа: ГОСТ 34.10-2015/kz

"АЗАМАТТАРГА АРНАЛҒАН
ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК
КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ НАО
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
"ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ
ГРАЖДАН" ПО ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ

Жер учаскесіне акт
2302141120728839
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	24-266-011-038
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Жаркент қалалық округінің жерінде Область Жетісу, Панфиловский район, на землях Жаркентского городского округа
3. Жер учаскесіне құқығы: Право на земельный участок:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	2034 жылдың 7 наурызына дейін мерзімге до 7 марта 2034 года
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	17.0
6. Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты: Целевое назначение земельного участка:	құмды-кмыршық тас қоспасын өндіру үшін для обслуживания песчано-гравийной смеси
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	жер пайдаланушы жер учаскесін көрсетілген мақсаты бойынша пайдалануға, жұмыс істеп тұрған сугару жүйелерін сақтауға, оларға техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз етуге, көрші учаскелердің сугаруларына кедергі келтірмеуге міндетті землепользователь обязан использовать земельный участок по назначению, сохранить существующую оросительную сеть и обеспечить доступ технического обслуживания, не препятствовать поливу смежных участков
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 376-ІІ Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қалғатаспағандығын куәлеттен беріледі.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗКР от 7 января 2003 года №376-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электронный документ равнозначен документу на бумажном носителе.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на еgov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



* «eGov»-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімше филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.

** «eGov»-код қамтиды деректерді қамтиды, олар АИС ГЭЖ және электрондық-цифрлық қолтаңба Фискалдық немеркерлердің акционерлік қоғамы «Государственная корпорация «Правительство для граждан»».

**Сызықтардың өлшемі шығару
Выписка мер линий**

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	453.76
2-3	199.87
3-4	170.31
4-5	207.15
5-6	282.85
6-7	339.66
7-1	537.14

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

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	24-266-011-067
Б	А	земли населенных пунктов

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежных действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

**Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

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

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жетісу облысы бойынша филиалының Панфилов аудандық тіркеу және жер кадастр бөлімі жасады

Настоящий акт изготовлен Отдел Панфиловского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» «Правительство для граждан»

Мөрдін орны: бөлім басшысы Бугубаев Н.М.
Место печати: (қолы, подпись) руководитель отдела

Актінің дайындалған күні: 2023 жылғы «14» ақпан
Дата изготовления акта: «14» февраля 2023 года

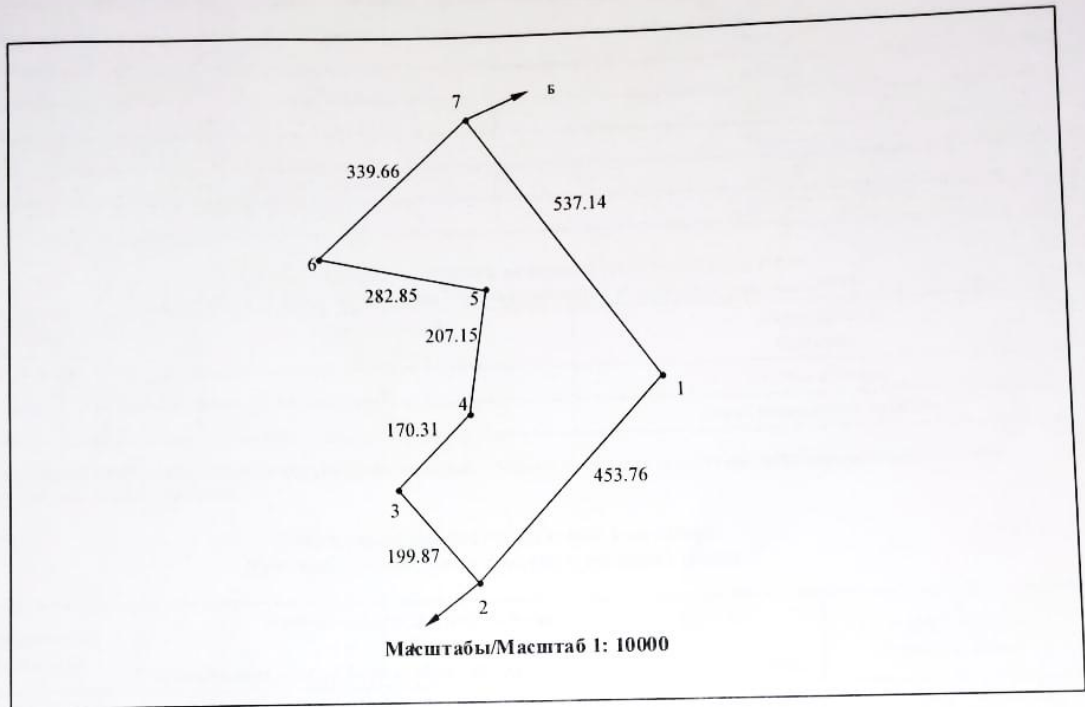
Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 2108064 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 2108064.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық шифрлік қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2005 жылғы 7 қаңтарыдағы № 376-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона 2005 года №376-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписке равнозначен документу на бумажном носителе»
*Электрондық құжаттың тұтынушымен СІІ ер» ІІІ сәйкес, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексері аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на еgov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

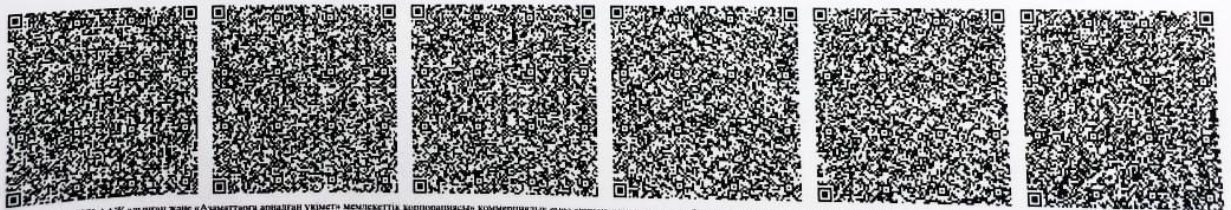


*Құжат-қол МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жетісу облысы бойынша филиалының электрондық-цифрлік қолтаңбасымен қол қойылған деректері қолтаңба.
*Құжат-қол қолтаңба: деректерінен АНСТГЖ және подписанные электронно-цифровой подпиской филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» «Правительство для граждан».

Жер учаскесінің жоспары План земельного участка



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарығы N 170-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қалып тасымалдағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N170-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписью» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың тұтысқалығын egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталында/мобилді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



*цифров-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының басындағы электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды
*цифров-код содержит данные, полученные из АИС ГЭК и подписанные электронно-цифровой подписью филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»



Акимат области Жетісу

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

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов II категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Береке Жаркент", 041300, Республика Казахстан, область Жетісу, Панфиловский район, Жаркентская г.а., г. Жаркент, улица Чокана Валиханова, дом № 132

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 061140007261

Наименование производственного объекта: Изменения и дополнения к рабочему проекту на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Жаркент Северо-Западный», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу

Местонахождение производственного объекта:

область Жетісу, область Жетісу, Панфиловский район, в 1,6км западнее г. Жаркент,

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2023 году	1,27496 тонн
в 2024 году	18,61439 тонн
в 2025 году	18,61439 тонн
в 2026 году	18,61439 тонн
в 2027 году	18,61439 тонн
в 2028 году	18,61439 тонн
в 2029 году	18,61439 тонн
в 2030 году	18,61439 тонн
в 2031 году	18,61439 тонн
в 2032 году	18,61439 тонн
в 2033 году	_____ тонн

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

в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2023 году	0,45522 тонн
в 2024 году	6,6462 тонн
в 2025 году	6,6462 тонн
в 2026 году	6,6462 тонн
в 2027 году	6,6462 тонн
в 2028 году	6,6462 тонн
в 2029 году	6,6462 тонн
в 2030 году	6,6462 тонн
в 2031 году	6,6462 тонн
в 2032 году	6,6462 тонн
в 2033 году	_____ тонн



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в _____ 2023 году _____ тонн
 в _____ 2024 году _____ тонн
 в _____ 2025 году _____ тонн
 в _____ 2026 году _____ тонн
 в _____ 2027 году _____ тонн
 в _____ 2028 году _____ тонн
 в _____ 2029 году _____ тонн
 в _____ 2030 году _____ тонн
 в _____ 2031 году _____ тонн
 в _____ 2032 году _____ тонн
 в _____ 2033 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в _____ 2023 году _____ тонн
 в _____ 2024 году _____ тонн
 в _____ 2025 году _____ тонн
 в _____ 2026 году _____ тонн
 в _____ 2027 году _____ тонн
 в _____ 2028 году _____ тонн
 в _____ 2029 году _____ тонн
 в _____ 2030 году _____ тонн
 в _____ 2031 году _____ тонн
 в _____ 2032 году _____ тонн
 в _____ 2033 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 07.12.2023 года по 31.12.2032 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель

Руководитель управления

Мырзабек Елдос Сакенович

(уполномоченное лицо)

подпись

Фамилия.Имя.отчество (отчество при на)

Место выдачи: г.

Дата выдачи: 07.12.2023 г.

Талдыкорган



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: KZ94VRC00012728

Дата выдачи: 18.01.2022 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 "Береке Жаркент"**
061140007261
041300, Республика Казахстан,
Алматинская область, Панфиловский
район, Жаркентская г.а., г.Жаркент, улица
Чокана Валиханова, дом № 132

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев Ваше обращение № KZ74RRC00027353 от 14.01.2022 г., сообщает следующее:

По представленным материалам установлено, что земельный участок площадью – 17 га, целевым назначением: для проведения добычи песчано-гравийной смеси, расположен по адресу: Алматинская область, Панфиловский район, на землях города Жаркент.

Согласно представленной ситуационной схеме выданное отделом Панфиловского района по регистрации и земельному кадастру – филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области, вблизи земельного участка отсутствует поверхностный водный объект.

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» Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает земельный участок площадью – 17 га, целевым назначением: для проведения добычи песчано-гравийной смеси, расположен по адресу: Алматинская область, Панфиловский район, на землях города Жаркент, при обязательном выполнении следующих требований:

- произвести оценку воздействия на окружающую среду данного объекта (согласно экологического кодекса ст. 36-37);
- при использовании подземных вод оформить разрешение на специальное водопользование;
- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды;
- вскрышные работы проводить до глубины залегания грунтовых вод.
- после окончания работ необходимо восстановить места добычи (принять меры по рекультивации земель).

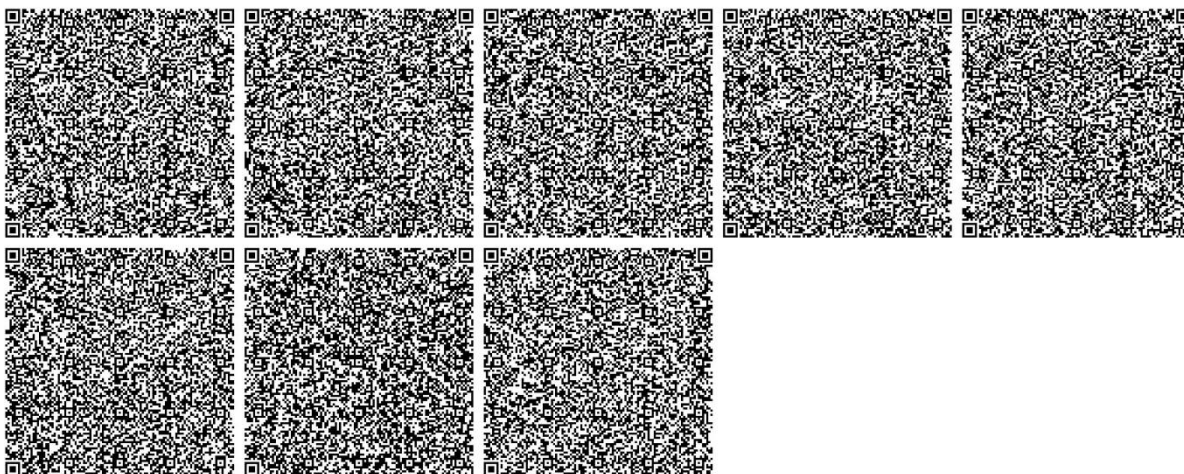
На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

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 «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 түінұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Дашый 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.



Алатау

Қоғамдық-саяси газет / Общественно-политическая газета

@ alatau.offset@mail.ru
alatau_gazeti
alatau_gazeti

ӨЗЕКТИ

ӘЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІДЕ БЕЙӘДЕП СӨЗ ЖАЗБАҢЫЗ, ЖАУАПКЕРШІЛІК ДЕГЕН БАР!

Баян ТАНАТАРОВА
«Алатау»

Бүгінде галамторсыз күн тұрмақ минуттымыз да өтпейін болды. Қол босаса болды қалта телефоныңыз дүниедең бос қалғандаймыз. Смартфонға тәуелділік деген жоғары сураныс деңгейінде тұр. Тіркелген желілерімізді бір шолып шығып, әр жарияланымға ойымызды айтып кетпесек бір бос қалғандайсың... Сенің пікіріңді елеп жатқан ешімі жоқ, десек те жазу керек сияқты болып тұрады. Нақты айтқанда, ең сорақысы анайы сөздермен айтылған пікірлер әлемжеліде қалтап жүр. Тіпті ел басқарып отырған танымал азаматтар туралы орынды-орынсыз пікірлер жазылып жатады. Орындысын – бұрыс десек, орынсызына ренжіміз. Осы жазбалар неге бақыланбайды, неге тыйым салынбайды, осындай жазба жазғандар неге жауапқа тартылмайды? – деген сұрақтар мазаңды алып жатады. Сұрағымызға жауап іздеп көрген едік, әлеуметтік желідегі әдепсіз сөздерге тыйым бар екен, заң жүзінде жауапқа тарту да бар. Ал біз соны білеміз бе? Білмейміз. Қазіңдерформын мақаласына зер салсақ, адвокат Ольга Гаврик әлеуметтік желідегі пікір үшін қандай жауапкершілік қарастырылғанын жеткізді...

– Интернеттегі жарияланым – бұл үйде, сабық есік артындағы әңгіме емес. Интернетте жазба, фото немесе басқа материалға ікір қалдырғанда бұл осы әрекеттерімізге сауапты боламыз, – дейді Ольга Гаврик. Маманың айтуынша, Қазақстанда тала, жорлау, араздық тудыру, елдің ұстағын бұзуға шақыру сияқты әрекеттер үшін жауапкершілік қарастырылған. Бұл рендеттер үшін әкімшілік та, қылмыстық та жауапкершілік бар.

Мысалы, адамның абыройы мен қадір-асиетіне нұқсан келтіретін немесе оның еделін төмендететін өтірік ақпаратты жариялау немесе бұқаралық ақпарат құралдары

мен байланыс желілері арқылы таратқан әрекеті үшін: жеке тұлғаға 180 айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде айыппұл немесе 20 күндік әкімшілік қамау, ал лауазымды тұлғаға 650 айлық есептік көрсеткіш мөлшерінде айыппұл немесе 25 күндік әкімшілік қамау тағайындалады. Интернетте жәбірлеу, тіл тигізу үшін ҚР Қылмыстық кодексінің 131-бабы бойынша қылмыстық жауапкершілік қарастырылған.

Әлемжелідегі жауапкершілік дүниежүзілік тәжірибеде бар дүние. Мысалы, басқа елдерде де әлеуметтік желіде арнамысқа тиетін сөздер үшін жауапкершілікке тартылады.

Германияның соты Facebook желісінде федералды қанцлер Фридрих Мерцке арнамысына тиетін сөздер айтқаны үшін, екі азаматты сотқа тартты, – деп хабарлады Казіңот-ның ЕО-дағы меншікті тілшісі.

Екі азамат та сот шешімімен 2 мың еуродан асатын сомада айыппұл төлеуге міндеттелді. Тағылған қылмыстық айыппұл басты себебі – қанцлер Ф.Мерцтың Хайль-



канцлерге тіл тигізген. Германия соты мұндай келенсіз қылықтар саяси лауазымда отырғандардың беделін түсіруге арналған әрекет деп қабылдады.

Өзбекстан да әлеуметтік желідегі бейәдеп сөз үшін әкімшілік жаза енгізілген. Өзгеріске сай, интернетте, оның ішінде әлеуметтік желілерде бейәдеп сөздерді қолданып, азаматтардың арнамысын қорлайтын әрекетке барғандар енді әкімшілік жауапқа тартылады.

ҚАЗАҚСТАНДА ӘЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІДЕГІ БАЛАҒАТ СӨЗДЕРҮШІН ЗАҢҒА ТҮЗЕТУЛЕР ДАЙЫНДАЛУДА

Соның күндерде Премьер-министр Олжас Бектенов Қазақстанда әлеуметтік желілер мен онлайн-платформаларда балағат және былапыт сөздер қолданғаны үшін әкімшілік жауапкершілік енгізуді

көздейтін түзетулер әзірленіп жатқанын мәлімдеді, – дейді Tuzil.kz сайты.

Желідегі бейәдеп сөздерін «психологиялық тәжірибе» деген желеумен ашық түрде қолданғандар үшін, премьер-министр айтқандай, әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексіне «өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» заң жобасы әзірленіп жатса, ол заң тапқырланып, қабылданатын күн де альсы емес.

Андамай сөйлеп, «әлемжелі деген бір еркін дүние екен, айттым келсе айтпаймын, ауыз өзімдікі», – деп келте ойлапмасақ, абайсыз айтқан сөз күйзеліске ұшыратуы мүмкін. Ойлап ойланбастан айтқан сөз мақалың ескеріп, қабылданатын күн де альсы емес. Андамай сөйлеп, «әлемжелі деген бір еркін дүние екен, айттым келсе айтпаймын, ауыз өзімдікі», – деп келте ойлапмасақ, абайсыз айтқан сөз күйзеліске ұшыратуы мүмкін. Қыжасы біздің түсініміз, әлемжелідегі әдепсіз сөздер «ит үреді, керуен көшеді» дегендей емес, қадағалаусыз жерде қалмайтын сияқты. Соған қарағанда әлемжелідегі әдепсіз сөздерге болатын тыйымдар алда дейік.

БАСПАСӨЗ - 2026

Жазылу бағасы:

- редакция арқылы
6 айға – 2 106 теңге.
- «Қазпошта» арқылы жеке тұлғаларға
6 айға – 3 275,48 теңге.
- «Қазпошта» арқылы заңды тұлғаларға
6 айға – 4 462,64 теңге.

Цена подписки:

- через редакцию
на 6 месяцев – 2 106 тенге.
- через «Казпочту» для физических лиц
на 6 месяцев – 3 275,48 тенге.
- через «Казпочту» для юридических лиц
на 6 месяцев – 4 462,64 тенге.

Желідеу облысы бойынша жазылуы индексі: 15534

Почтовой индекс для других регионов РК: 65534



«АЛАТАУ»
ЖАЗЫЛУДЫ
ҰМЫТПАДЫҢ БА?

КОС ҚАНАТ ЖЕТІСУ

АЛКОГОЛИЗМ - УГРОЗА ОБЩЕСТВУ

Общественное объединение «КОС ҚАНАТ ЖЕТІСУ» по заказу ГУ «Отдел внутренней политики» города Талдықорған реализует мероприятия, направленные на профилактику алкоголизма и пропаганду здорового образа жизни среди молодежи.

По данным специалистов, алкогольная зависимость остается одной из серьезных социальных проблем в Казахстане. Злоупотребление алкоголем приводит к ухудшению здоровья, разрушению семей, росту бытового насилия и другим негативным последствиям.

В рамках проекта проводятся профилактические беседы, информационные встречи и распространяются материалы о вреде алкоголя среди подростков и молодежи.

Организаторы уверены, что своевременная профилактика и открытый диалог помогают формировать ответственное отношение к своему здоровью и предупреждать развитие зависимости.

БЫТОВОЕ НАСИЛИЕ В ЖЕТІСУ: ПОНЯТЬ, ЧТОБЫ ОСТАНОВИТЬ

За закрытыми дверями домов, где, казалось бы, должны царить тепло и безопасность, нередко скрывается серьезная проблема – бытовое насилие. Оно разрушает семьи, калечит судьбы и оставляет глубокие психологические травмы. Особенно тяжело тем, кто остается с этой бедой один на один.

В Жетісуской области борьбой с этим явлением активно занимается общественное объединение «Кос Канат Жетісу» при поддержке ГУ «Отдел внутренней политики» города Талдықорған.

Насилие – это не только удары. Распространенное заблуждение – считать насилием исключительно физическую агрессию. На самом деле оно принимает разные формы:

- Физическое – побои, толчки, причинение вреда здоровью;
 - Психологическое – угрозы, унижения, давление, контроль;
 - Экономическое – лишение доступа к деньгам, полная финансовая зависимость;
 - Социальное – запрет на общение с близкими, изоляция.
- Любая из этих форм наносит серьезный вред и преследуется законом.

Проблема, о которой молчат. Статистика вызывает тревогу: только за первые два месяца 2025 года в Жетісуской области зарегистрировано более 200 обращений по фактам бытового насилия. Около 30 агрессоров были привлечены к ответственности. Однако эксперты подчёркивают: реальные цифры значительно выше – многие пострадавшие не решаются обратиться за помощью.

Причины молчания хорошо известны:

- страх перед агрессором;
- чувство стыда и вины;
- финансовая зависимость;
- незнание своих прав.

Конкретные действия вместо равнодушия. Проект «КОС ҚАНАТ ЖЕТІСУ» направлен на реальную по-

мощь людям и профилактику насилия:

- Просвещение. Проводятся встречи и тренинги в школах, организациях и сельских округах. Людям объясняют, как распознать насилие и куда обращаться.
- Поддержка. Психологи и юристы помогают пострадавшим получить консультации и защиту.

Сотрудничество. Ведется тесная работа с правоохранительными органами для оперативного реагирования и предупреждения случаев насилия.

История, которая даёт надежду. Марина (имя изменено) долгие годы терпела насилие в семье. Страх за детей и зависимость от супруга не позволяли ей сделать шаг к свободе. Всё изменилось после встречи с участниками проекта. Узнав о своих правах и получив поддержку, она обратилась в кризисный центр.

Сегодня Марина живёт в безопасности, заботится о детях и строит новую жизнь. Почему важно не молчать.

Молчание – главный союзник насилия. Открытый разговор, поддержка и информированность помогают людям найти выход из сложной ситуации.

Каждый из нас может сыграть роль:

- не игнорировать признаки насилия;
- поддержать тех, кто оказался в беде;
- сообщить о случаях в соответствующие органы;
- распространять информацию о доступной помощи.

Вместе – к безопасному обществу.

Бытовое насилие – не личная проблема, а вызов всему обществу. И справиться с ним можно только совместными усилиями. Проект «КОС ҚАНАТ ЖЕТІСУ» – пример того, как системная работа, поддержка и неравнодушные способны менять жизни людей к лучшему.

Пусть в каждом доме звучат слова уважения и заботы – без страха и боли.

ПРОФИЛАКТИКА УПОТРЕБЛЕНИЯ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ

Данная тема посвящена профилактике употребления психоактивных веществ среди детей, подростков и молодежи. Эти возрастные группы являются основной целевой аудиторией профилактической работы, поскольку именно в юном возрасте формируются привычки и модели поведения, влияющие на здоровье и будущее человека. Формирование здорового общества начинается с детства, поэтому важно максимально рано предупреждать вредные привычки и зависимое поведение.

Нарколог Областного центра психического здоровья Мухамеджан Талпын Сағадтаевы отмечает, что у подростков зависимость от алкоголя и наркотиков развивается быстрее, чем у взрослых, так как их мозг еще находится в стадии форми-

рования. Часто первый опыт употребления связан с любопытством или влиянием окружения, тогда как у взрослых это чаще происходит на фоне стрессов и жизненных проблем. У подростков на первую очередь страдают физическое и психическое здоровье (печень, сердце, сосуды). Лечение подростков в основном основано на психотерапии и работе с семьей, тогда как у взрослых большее значение имеет медикаментозная терапия и личная мотивация. Реабилитация у подростков обычно длительная, а риск рецидива выше.

Основные выводы, на которые следует обратить внимание подростков и родителей:

1. Причины употребления наркотиков у подростков – любопытство и влияние окружения.

Любопытство является естественной частью взросления, но его важно направлять в безопасное и полезное русло. Родителям рекомендуется не подавлять интерес ребенка и не избегать «нужных» тем, а открыто и спокойно обсуждать их без осуждения. Также важно понимать, с кем общается подросток, поскольку окружение сильно влияет на его поведение. Однако контроль не должен превращаться в жесткие запреты, так как это может вызвать обратную реакцию.

2. Зависимость у подростков формируется быстрее и сильнее.

Из-за незрелости мозга, даже однократное употребление может привести к серьезным последствиям. Мнение о том, что «одна раз и ничего не будет», является ошибочным. Если стало известно о факте употребления, нельзя

игнорировать проблему – важно обратиться за помощью к специалистам и выяснить причины.

3. Лечение и восстановление у подростков длительное и сложное.

Риск возвращения к зависимости выше, чем у взрослых, поэтому требуется длительная реабилитация и поддержка.

4. Основой лечения является психотерапия и работа с семьей.

Эффективная помощь включает участие не только подростка, но и всей семьи. Проблемы ребенка часто отражают трудности в семейных отношениях, поэтому важно не ограничиваться лечением у специалиста, а также менять атмосферу и взаимодействие в семье. Семейная терапия играет ключевую роль в восстановлении.

Пресс-служба ОО «КОС ҚАНАТ ЖЕТІСУ» по заказу ГУ «Отдел внутренней политики» г. Талдықорған

ХАБАРЛАНДЫРУ / ОБЪЯВЛЕНИЕ

08.07.2026 ж. бастап 5 күн жұмыс ішінде ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында «Жетісу облысы Талдықорған қаласының Кектел шағын ауданындағы 900 орындық орта мектеп құрылысы (байланыстыру) жұмыс жобасы үшін «Қоршаған ортаны қорғау» бағамы бойынша қоғамдық талпынулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Жетісу облысының құрылыс басқармасы» ММ, БСН 220740005695, мекенжайы: Жетісу облысы, Талдықорған қаласы, Шевченко көшесі, 131. Тел. 87075187184, aifan_07@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер пбсебсолоу.gov.kz сайтында қабылданады. Экологиялық жобаны әзірлеуші: ПА Құрманғалиев, тел. 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Жетісу облысының табиғи ресурстар және реттеу басқармасы» ММ, priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, г.Талдықорған к., Қабанбай батыр к-сі, 26.

08.07.2026 ж. бастап 5 күн жұмыс ішінде ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында Жетісу облысының Талдықорған қаласында орналасқан «Жер-Ана» өндірістік ауылшаруашылық кооперативінің (ӨАК) мал шаруашылығы базасы үшін (пайдалану кезеңінде, қолданыстағы объект үшін) «Қоршаған ортаны қорғау» бағамы бойынша қоғамдық талпынулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Жер-Ана» өндірістік ауылшаруашылық кооперативі, БСН 940740002135 мекенжайы: Жетісу облысы, Талдықорған қаласы, Л.Санова көшесі, 84 ұй, 41 пәтер. Тел.87078300359, baqi_zhan@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер пбсебсолоу.gov.kz сайтында қабылданады. Экологиялық жобаны әзірлеуші: ПА Құрманғалиев, тел. 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Жетісу облысының табиғи ресурстар және реттеу басқармасы» ММ, 7su_expertiza@mail.ru, priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, Талдықорған к., Қабанбай батыр к-сі, 26.

08.07.2026 ж. бастап 10 күн жұмыс ішінде ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында Жетісу облысының Панфилов ауданында орналасқан «Жаркент Северо-Западный» кен-орындан кұм-кырышты тас қоспасының карьерінің жоспарына «Қоршаған ортаны қорғау» бағамы бойынша қоғамдық талпынулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Береке Жаркент» ЖШС, БСН 081140007261, мекенжайы: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Жаркент қаласы, Ш.Уалиханов көшесі, 132 ұй, тел. 87714829461, rotova_galina@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер пбсебсолоу.gov.kz сайтында қабылданады. Экологиялық жобаны әзірлеуші: ПА Құрманғалиев, тел. 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Жетісу облысының табиғи ресурстар және реттеу басқармасы» ММ, priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, Талдықорған к., Қабанбай батыр к-сі, 26.

08.07.2026 ж. бастап 5 күн жұмыс ішінде ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Жаркент қаласында орналасқан «Зитова» ЖШБ кен араластырылш қондырғысы үшін (пайдалану кезеңінде, қолданыстағы объект үшін) «Қоршаған ортаны қорғау» бағамы бойынша қоғамдық талпынулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Зитова» ЖШБ, мекенжайы: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Жаркент қаласы, Жібек-Жолы көшесі, 62. Тел.87754208222, baqi_zhann@mail.ru.

Жоба материалдарымен ҚО мен ТРЖҰДБ аппараттық жұміе пбсебсолоу.gov.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулер пбсебсолоу.gov.kz сайтында қабылданады. Экологиялық жобаны әзірлеуші: ПА Құрманғалиев, тел. 87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

«Жетісу облысының табиғи ресурстар және реттеу басқармасы» ММ, priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, Талдықорған к., Қабанбай батыр к-сі, 26.

С 08.07.2026г. в течении 5 рабочих дней на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz проводятся общественные слушания посредством публичных обсуждений по разделу «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство средней школы на 900 мест в мкр.Коктал в Талдықорған области Жетісу (привязка)».

Инициатор намечаемой деятельности: ГУ «Управление строительства области Жетісу», БИИ 220740005695 адрес: область Жетісу, г.Талдықорған, ул.Шевченко, 131. Тел.87075187184, aifan_07@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте пбсебсолоу.gov.kz. Разработчик экологического проекта ИП «Курманғалиев РА.», тел.87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу», priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, г.Талдықорған, ул.Кабанбай батыра, 26.

С 08.07.2026г. в течении 5 рабочих дней на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz проводятся общественные слушания посредством публичных обсуждений по разделу «Охрана окружающей среды» для животноводческой базы производственного сельскохозяйственного кооператива (ПСК) «Жер-Ана», расположенного в г.Талдықорған области Жетісу (в период эксплуатации для существующего объекта).

Инициатор намечаемой деятельности: Производственный сельскохозяйственный кооператив «Жер-Ана», БИИ 940740002135 адрес: область Жетісу, город Талдықорған, улица Л.Санова, дом 84, квартира 41. Тел. 87078300359, baqi_zhann@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте пбсебсолоу.gov.kz. Разработчик экологического проекта ИП «Курманғалиев РА.», тел.87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу», priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, г.Талдықорған, ул.Кабанбай батыра, 26.

С 08.07.2026г. в течении 10 рабочих дней на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz проводятся общественные слушания посредством публичных обсуждений по разделу «Охрана окружающей среды» к плану ликвидации карьера песчано-гравийной смеси месторождения «Жаркент Северо-Западный» расположенного в Панфиловском районе области Жетісу.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Береке Жаркент», БИИ 081140007261, адрес: область Жетісу, Панфиловский район, г.Жаркент, ул.Ч.Балыханова, дом 132, тел.87714829461, rotova_galina@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте пбсебсолоу.gov.kz. Разработчик экологического проекта ИП «Курманғалиев РА.», тел.87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу», priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, г.Талдықорған, ул.Кабанбай батыра, 26.

С 08.07.2026г. в течении 5 рабочих дней на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz проводятся общественные слушания посредством публичных обсуждений по разделу «Охрана окружающей среды» для бетонооместительной установки ИП «Зитова», расположенного в «Жаркент Панфиловского района области Жетісу (в период эксплуатации для существующего объекта).

Инициатор намечаемой деятельности: ИП «Зитова», адрес: область Жетісу, Панфиловский район, город Жаркент, улица Жібек-Жолы, 62. Тел.87754208222, baqi_zhann@mail.ru.

Ознакомится с материалами проекта можно на сайте информационной системы НБД СОС и ПР пбсебсолоу.gov.kz. Предложения и замечания принимаются на сайте пбсебсолоу.gov.kz. Разработчик экологического проекта ИП «Курманғалиев РА.», тел.87012775623, rufat.taldyk@mail.ru.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу», priroda@zhetisu.gov.kz, Тел. 87282329867, г.Талдықорған, ул.Кабанбай батыра, 26.

**Отдел Панфиловского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО ГК «Правительство для граждан» по области Жетісу****Справка
о государственной перерегистрации юридического лица**

БИН 061140007261

бизнес-идентификационный номер

22 января 2021 г.

(населенный пункт)

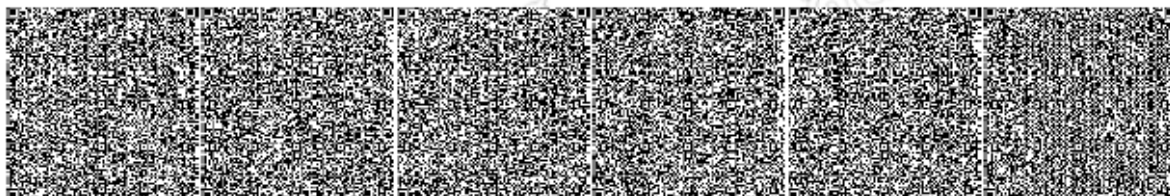
Наименование:	Товарищество с ограниченной ответственностью "Береке Жаркент"
Местонахождение:	Казахстан, область Жетісу, Панфиловский район, город Жаркент, улица Чокана Валиханова, дом 132, почтовый индекс 041300
Руководитель:	Руководитель, назначенный (избранный) уполномоченным органом юридического лица САБАЛАКОВ БАУРЖАН БЕКЕНОВИЧ
Учредители (участники, граждане - инициаторы):	УСМАНОВ АБДРАШИТ АШИМОВИЧ ЖАУТИКОВА АЙГУЛЬ МУКАШЕВНА ТУХТАЕВ ХАМЗАТ ТУРСУНМАХАМЕТОВИЧ
Дата первичной государственной регистрации	24 ноября 2006 г.

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.

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».





Құжат электрондық үкімет порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронного правительства

Бірегей нөмір
Уникальный номер 101000247897207



"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша
(Бірыңғай байланыс орталығы)
ақпараттық-ағылтамалық қызметі"

1414

"Информационно-справочная служба
(Единый контакт-центр)
Касательно получения государственных услуг"

Алу күні мен уақыты
Дата получения 18.05.2026

Справка является документом, подтверждающим государственную перерегистрацию юридического лица, в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Дата выдачи: 18.05.2026

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.

Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Штрих-код ГБДЮЛ ақпараттық жүйесінен алынған «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» КЕ АҚ электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қойылған деректер бар.

*Штрих-код содержит данные, полученные из информационной системы ГБДЮЛ и подписанные электронно-цифровой подписью НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

Стр. 2 из 2



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана КУРМАНГАЛИЕВ РУФАТ АМАНТАЕВИЧ Г. ТАЛДЫКОРГАН,
полное наименование юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица
МКР - КАРАТАЛ, 20-39

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
в соответствии со статьей 4 Закона
Республики Казахстан

Республики Казахстан «О лицензировании»

Орган, выдавший лицензию МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
полное наименование органа лицензирования
РК

Руководитель (уполномоченное лицо) Турекельдиев С.М.
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица)

орган, выдавший лицензию

Дата выдачи лицензии « 17 » июня 20 11.

Номер лицензии 02173Р № 0042945

Город Астана

г. Астана, 09.



ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02173Р №

Дата выдачи лицензии «17» июня 20 11 г.

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности _____

природоохранное проектирование, кормирование

Филиалы, представительства _____

полное наименование, местонахождение, реквизиты

КУРМАНГАЛИЕВ РУФАТ АМАНТАЕВИЧ Г.ТАЛДЫКОРГАН
МКР.КАРАТАЛ 20-39

Производственная база _____

местонахождение

Орган, выдавший приложение к лицензии _____

полное наименование органа, выдавшего

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РК

приложение к лицензии

Руководитель (уполномоченное лицо) _____

Турекельдиев С.М. 

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица)
органа, выдавшего приложение к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии «17» июня 20 11 г.

Номер приложения к лицензии 00016 № **0074773**

Город Астана