

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZZ6RYS00958942

15.01.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Карьер Аксай", 040900, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАСАЙСКИЙ РАЙОН, РАЙЫМБЕКСКИЙ С.О., С.ЖАНАТУРМЫС, улица К Байсейітова, дом № 32, 010940006786, БОГОМОЛОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, 8(727)3050370, a\_kareraksai@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект ликвидации последствий проведения операций по добыче на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксай-V» расположенного в Карасайском районе Алматинской области. С учетом решений перспективного развития карьера в части вывода из эксплуатации объектов недропользования определены объекты, объемы и график ликвидационных работ по выбывающим объектам в период действия Контракта на недропользование (2027 г.). Таким образом, в плане ликвидации решаются вопросы рекультивации нарушенных земель и выведенных из производственного оборота территорий по окончании срока действия Контракта. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029 гг.. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: проектируемый объект отсутствует в Разделе 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, а также в разделе 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Отсутствует.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси (ПГС) Аксай-V расположено в 1 км севернее верхней автотрассы Алматы - Каскелен. Ближайший купный город Алматы

находится в 8 км к востоку от п.Каменка в долине р.Аксай. Месторождение находится в Карасайском районе Алматинской области в экономически развитом районе. Ближайшими населенными пунктами являются г. Алматы и поселки в радиусе 0,5–4,0 км. Площадь горного отвода - 0,09 кв.км. Разработка месторождения ведется на основании Контракта на добычу №02–97-16 от 16.01.1997 г. и серии КЭО №02-08-02 от 14.08.2002 г. с дополнительным соглашением № 27-08-15 от 03.08.2015г. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. В связи с этим настоящим планом ликвидации предусматривается ликвидация всех объектов недропользования месторождения «Аксай-V». Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует. На сегодняшний день на карьере Аксай-V частично проведены рекультивационные работы: - Карьер с запада и севера огражден забором из профлиста. - Западный борт карьера выположен ранее. Борт карьера зарос кустарниковой растительностью. - Северный и восточный борт выположены до 35°. Откосы заросли кустарниковой растительностью. - Ранее проводилась отсыпка вскрышных пород в чашу карьера. 2 внутренних отвала 7,4 и 9 га соответственно. Площадь отвалов была спланирована, территория на сегодняшний день заросла многолетними травами. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации. Объемы и виды работ по ликвидации на месторождении Асай – V: 1. Ограждающий забор – 1092 п.м. 2. Демонтаж технологических линий – 700 т. (погрузка автокранами и вывоз на полигоны отходов). 3. Выполаживание бортов карьера – 40 000 м<sup>3</sup> (Выполаживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз»). 4. Демонтаж пандуса –8700 м<sup>3</sup>. (Выполаживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз»). 5. Погрузка и транспортировка ПРС, Нанесение слоя ПРС - 3100 м<sup>3</sup> 6. Планировка и посев трав на нарушенной площади - 31000 м<sup>2</sup>. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации планом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации поверхностного технологического оборудования: ДСУ (дробильно-сортировочная установка). После демонтажа поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника проводится рекультивация площади, где оно находилось. Площадь под ДСУ – 2,5 га; Промплощадка. – 0,6 га; Работы в себя включают, планировка поверхности с последующим нанесением ПРС. После всех подготовительных мероприятий производится биологический этап рекультивации. Планировочные работы необходимо провести на площади 3,1 га. После чего будет нанесено 3100 м<sup>3</sup> почвенно растительного слоя. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы ликвидационных работ принимается аналогичный режиму отработки карьера в период добычных работ. Круглогодичный с 5-дневной рабочей неделей. Технический этап рекультивации: Для ограничения доступа на объекты для безопасности людей и животных предусматривается возведения забора по восточному борту карьера, примыкающего к промышленной площадке. Так как на других участках уже имеется ограждающий забор возведенный ранее. Длина ограждающего забора оставит - 1092 м. Конструкция забора, состоит из столбов СЗБ высотой 2.4м, заглубляется в землю на 800мм, шаг 3 метра. Секции забора заполнены колючей проволокой, в 7 рядов – шаг 200 мм. К верхней части столбов приваривается арматура (кругляк ф12мм) и загибается во под углом 45 градусов в сторону карьера и к ней крепится колючая проволока. Откос карьера необходимо выположить до угла 35°. Это угол устойчивости пород по многолетним наблюдениям и позволяет семенам укореняться в почве. Выполаживание откоса карьера выполняется с целью обеспечения его устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Откос неполаживается на глубину 10 м для долгосрочной устойчивости, будет подвергнут неполаживанию и планировке. Пандус, находящийся у 1 технологической линии, будет ликвидирован. Грунт, объемом 8700 м<sup>3</sup>, из которого состоит пандус, будет перемещен в чашу карьера. Выполаживание и ликвидация пандуса будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ROBEX 450 LC-7 способом «сверху-вниз». Объем перемещения горной массы составит: •Выполаживание борта карьера – 40 000 м<sup>3</sup>. Ликвидация пандуса - 8700 м<sup>3</sup>. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации планом предусматриваются работы по демонтажу и утилизации

поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника. После демонтажа поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника проводится рекультивация площади, где оно находилось. Площадь под ДСУ – 2,5 га; Промплощадка – 0,6 га; Работы в себя включают, планировка поверхности с последующим нанесением ПРС. После всех подготовительных мероприятий производится биологический этап рекультивации. Планировочные работы необходимо провести на площади 3,1 га. После чего будет нанесено 3100 м<sup>3</sup> почвенно-растительного слоя. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.. Дальнейшее использование месторождения песчано-гравийной смеси «Аксай-V», расположенного в Карасайском районе Алматинской области в иных хозяйственных целях не предусматривается. Построенные временные и капитальные производственные объекты (сооружения) на участке отработки в период эксплуатации, а также инженерные коммуникации (ЛЭП, и т. п.) в период ликвидации будут использованы и после завершения отработки месторождения..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Почвы района преимущественно светло-каштановые. В геологическом строении месторождения принимают участие современные аллювиально-пролювиальные песчано-гравийно-валунные отложения, вскрытая карьером мощность этих отложений 60м. Состав полезной толщи: пески –33,8 %; гравий - 34,0 %, валуны 32,2 %. Вскрышные породы представлены суглинками и супесями, средняя мощность их 2,02м. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. Акт на землю № 03-047-422-3929. Целевое назначение земельного участка: для размещения производственной базы и для добычи песчано-гравийной смеси. Площадь участка 9,0 га. Ликвидационные мероприятия так же затронут земли примыкающие к контрактной территории, но которых производились вспомогательные работы (сортировка и т.д) Рекультивации подвергнутся следующие земельные участки: Акт на землю № 03-047-422-3384. Целевое назначение земельного участка: под размещение зоны отдыха. Площадь участка 40,754 га. Акт на землю № 03-047-422-3422. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка 0,9842 га. Акт на землю № 03-047-422-171. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка – гравийно-галечникового карьера. Площадь участка 14,0 га. Акт на землю № 03-047-422-3930. Целевое назначение земельного участка: для размещения производственной базы. Площадь участка 8,24 га. Акт на землю № 03-047-422-3920. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта – производственной базы. Площадь участка 0,12 га. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг ...;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Технологический процесс проведения работ потребует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Работы по ликвидации последствий недропользования будут осуществляться собственными силами предприятия. В карьере имеется скважина питьевой воды. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Техническое привозное по договору с РЛГПВХ «Ушканыр-ирригация» из реки Аксай. Качество питьевой воды соответствует нормам Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года КР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Территория

рассматриваемого участка находится на правом берегу реки Аксай, западнее пос. Акжар. Аксай (каз. Ақсай) — река в Алматинской области Казахстана, правый приток реки Каскелен, берёт начало в ледниках Заилийского Алатау. Длина 70 км, площадь водосбора 566 км<sup>2</sup>. Бассейн реки расположен в различных ландшафтных зонах-горной и горно-равнинной. Ширина долины у села Аксай 8 м, средняя глубина 0, 2—0,7 м, наибольшая—1,2 м. Среднегодовой расход воды 3,63 м<sup>3</sup>/с. В связи с тем, что месторождение песчано-гравийной смеси «Аксайское-V» расположено в водоохраной зоне водного объекта (реки Аксай), работы по рекультивации будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения на окружающую среду. Имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за № 24-08-03/1063 от 06.04.2011г.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Питьевое водоснабжение -в карьере имеется скважина питьевой воды, техническое – привозное.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 429,3 м<sup>3</sup>/год. На орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ – 1469 м<sup>3</sup>. На нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>. На гидросеяние – 310,0 м<sup>3</sup>/год на 2028-2029гг. На полив травянистой растительности – 27,9 м<sup>3</sup>/год на 2028-2029гг.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В карьере имеется скважина питьевой воды. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Техническая вода предусматривается на орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ, на нужды пожаротушения, на гидросеяние, на полив травянистой растительности. Техническое привозное по договору с РЛГПВХ «Ушканыр-ирригация» из реки Аксай.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разработка месторождения ведется на основании Контракта на добычу № 02–97-16 от 16.01.1997 г. и серии КЭО №02-08-02 от 14.08.2002 г. с дополнительным соглашением № 27-08 -15 от 03.08.2015г. Срок действия Контракта дополнительным соглашением №13-10-20 к контракту I2-97-16 от 16.01.1997г был продлен до 2027 г. Угловые точки горного отвода: 1. 43° 11' 36,3" N 76° 47' 11,8" E. 2. 43° 11' 35,4" N 76° 47' 24,7" E. 3. 43° 11' 42,1" N 76° 47' 22,9" E. 4. 43° 11' 43,5" N 76° 47' 20,8" E. 5. 43° 11' 45,9" N 76° 47' 07,9" E. 6. 43° 11' 45,2" N 76° 47' 05,9" E. 7. 43° 11' 42,7" N 76° 47' 06,8" E. 8. 43° 11' 39,9" N 76° 47' 08,6 " E. Площадь горного отвода - 0,09 кв.км. Ликвидационные мероприятия так же затронут земли примыкающие к контрактной территории, на которых производились вспомогательные работы (сортировка и т.д) Угловые точки площади, в пределах которой пройдут ликвидационные мероприятия: 1. 43° 11' 36,3" N 76° 47' 11,8" E. 2. 43° 11' 35,4" N 76° 47' 24,7" E. 3. 43°11'24.3" N 76°47'28.7" E. 4. 43°11'19.1" N 76°47'25.8" E. 5 . 43°11'11.5" N 76°47'28.1" E. 6. 43°11'11.1" N 76°47'25.9" E. 7. 43°11'3.7" N 76°47'29.1" E. 8. 43°10'53.9" N 76°47'31.9" E. 9. 43°10'46.2" N 76°47'31.3" E. 10. 43°10'43.4" N 76°47'21.7" E. 11. 43°11'0.1" N 76°47'10.4" E. 12. 43°11' 21.5" N 76°47'4.4" E. 13. 43°11'29.4" N 76°47'4.6" E. 14. 43°11'33.4" N 76°47'15.4" E. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир района определяется высотными зонами. В Заилийском Алатау в нижнем поясе гор до высоты 600 м 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 тяньшанской ели, сибирской пихты. Затем идет альпийский пояс: кабресия, алтайская фиалка, камнеломка, альпийский мак. Проектируемый участок находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на техногенной освоенной территории участка. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастру учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир района смешанный, здесь водятся в основном Тяньшанские животные. В нижнем поясе гор - зайцы, суслики, хомяки, барсуки и др. В высокогорье - горные козлы, архары, серые суслики. Из птиц в лесах имеются сибирский трехлетний дятел, кедровка, березовая сова, тяньпанский королек. В высокогорье - центральноазиатская галка, кеклики, фазаны. Животный мир 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. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. 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. Использование объектов животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Оборудование, предусмотренное по ликвидации последствий деятельности ТОО «Карьер Аксай»: - Экскаватор Hyundai ROBEX 450 LC-7; - Бульдозер Т-130; - Автосамосвал КамАЗ-6520, г/п 20т; - Фронтальный погрузчик ZL-50G; - Автокран КС-4571 7А-1; - Автокран КС-5363В; - Поливомоечная на шасси КамАЗ-43253 КО-806; - Автобус ПАЗ 3206. Семена многолетних трав: - донник – 0,93 ц; - житняк – 0,19 ц; - люцерна – 0,37 ц. Минеральные удобрения: - карбамид (мочевина) – 6,20 ц; - суперфосфат двойной гранулированный – 3,10 ц; - калий сернокислый – 3,11 ц. Диз.топливо – 29,02 тонн. Проведение работ предусматривается: технический этап на 2027 год, биологический этап на 2028-2029гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид (3кл), (0143) марганец и его соединения (2кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027 год: 6,0042519 г/с, 2,60881938 т/год. Железо оксид 0,001357 г/с, 0,000169 т/г; марганец и его соединения 0,00024 г/с, 0,00003 т/г; азота диоксид 0,27253 г/с, 0,11739 т/г; углерод 0,42244 г/с, 0,18196 т/г; серы диоксид 0,54505 г/с, 0,23478 т/г; углерод оксид 2,72528 г/с, 1,1739 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000056 г/с, 0,0000069 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000089 г/с, 0,00000348 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,81759 г/с, 0,35217 т/г; пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% 1,2197 г/с, 0,54841 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса

отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, бетон, железо и сталь. Объем образования отходов: ТБО – 0,888 тонн/ на 2027г., 0,395 тонн/ на 2028-2029гг. (ежегодно); отходы металла (железо и сталь) – 770,4 тонн/2027г.; отходы бетона – 4680,0 тонн/2027г.. ТБО (20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы). Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы металла (17 04 05 - Железо и сталь). Образуются при демонтаже технологического оборудования. Отходы будут временно собираться на промплощадке и вывозиться на утилизацию по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы бетона (17 01 01 - Бетон). Образуются при демонтаже технологического оборудования. Отходы будут временно собираться на промплощадке и вывозиться на утилизацию по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. Климат района резко-континентальный, с большими колебаниями температур не только в течение года, но и суток и характеризуется влиянием горно-долинной циркуляции, что особенно проявляется в северной части города, расположенной непосредственно в зоне перехода горных склонов к равнине. Средняя многолетняя температура воздуха равна 9 °С, самого холодного месяца (января) 7 °С, самого тёплого месяца (июля) 23 °С. Заморозки в среднем начинаются 14 октября, заканчиваются 18 апреля. Устойчивые морозы держатся в среднем 67 суток - с 19 декабря по 23 февраля. Погода с температурой более 30 °С наблюдается в среднем 36 суток в году. Поверхностные воды. Территория рассматриваемого участка находится на правом берегу реки Аксай, западнее пос. Акжар. Аксай (каз. Аксай) — река в Алматинской области Казахстана, правый приток реки Каскелен, берёт начало в ледниках Заилийского Алатау. Длина 70 км, площадь водосбора 566 км<sup>2</sup>. Бассейн реки расположен в различных ландшафтных зонах-горной и горно-равнинной. Ширина долины у села Аксай 8 м, средняя глубина 0,2—0,7 м, наибольшая—1,2 м. Среднегодовой расход воды 3,63 м<sup>3</sup>/с. Подземные воды. Гидрогеологические условия Аксайского-V месторождения ПГС благоприятны. Все пройденные горные выработки не встретили подземных вод. Земельные ресурсы и почвы. Алматинская область характеризуется различными вертикальными поясами климата, растительности, следовательно, и почвенного покрова. В зависимости от высоты над уровнем моря разные вертикальные природные зоны создают различные условия для почвообразовательных процессов. С явлением вертикальной зональности связано разнообразие почвенного покрова Алматинской области. На умеренно теплых предгорных равнинах Заилийского и Джунгарского Алатау и более на сухих склонах Кетменского хребта пустынно - степной зоны сформировались светло-каштановые почвы. На теплых влажно неустойчивых, умеренно континентальных предгорьях Заилийского и Джунгарского и северных предгорьях Кетменского хребта предгорно -степной зоны сформировались темно-каштановые и горные темнокаштановые почвы. Почвы района преимущественно светло-каштановые. Растительность. Проектируемый участок находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на техногенной освоенной территории участка. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Животный мир. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. 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. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы ЗВ в атмосферу в результате работ по рекультивации. После окончания работ по технической и биологической рекультивации ожидается положительный экологический эффект: - нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; - нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; - будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; - будет улучшен микроклимат на восстановленной территории путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; - сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций. Мероприятия по охране водных ресурсов: - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования. Рекультивация нарушенных земель несет положительный характер воздействия на почвенный покров района проведения проектируемых работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных, технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Богомолов Александр Васильевич

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



