

KZ01RYS00217827

23.02.2022 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 "Совместное предприятие КазГерСтрой", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Алматы", Проспект Эл-Фараби, здание № 119, 040540005719, БОРАНБАЕВ ДАРХАН ОНЛАСЫНОВИЧ, 87172947046, 87085216419, ELENA@KGS.KZ

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) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов и строительного камня на 13 участках, расположенных в Жарминском («Калбатау-ПГС»), Кокпектинском («№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень»), Тарбагатайском («28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП»), Зайсанском («Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р») районах Восточно-Казахстанской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай»» является обязательным. Рекультивационные работы проводятся после окончания(завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022года. Согласно Приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект не входит в Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду к объектам I, II или III категорий. Проект рекультивации разрабатывается в соответствии с требованиями Приказа и.о. Министра национальной экономики РК от 17 апреля 2015 года № 346 «Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» и статьи 140, со статьями 149 и 150 Земельного кодекса РК. Согласно п.21 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель от 17 апреля 2015 года № 346, Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической экспертизы. Согласно п.9) статьи 87 Экологического кодекса РК, проект рекультивации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной государственной экологической экспертизе (9) проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами РК предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы)..

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) Ранее в 2019, 2020 и 2021 годах для данного объекта разрабатывались проекты ОВОС на добычные работы, и выдавались заключения государственной экологической экспертизы и разрешения эмиссий за № KZ94VCZ00504360 от 14.11.2019г., №KZ02VCZ00719028 от 05.11.2020г., №KZ34VCZ00900521 от 21.05.2021г. Работы по рекультивации 13 участков строительных грунтов и строительного камня «Калбатау-ПГС», «№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень», «28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП», «Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р» планируется провести после окончания(завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022года. Срок и дата окончания лицензий и разрешений на добычные работы 31.12.2021г., 08.06.2022г и 27.07.2021г. Основной целью проекта 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.; 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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участки рекультивации строительных грунтов и строительного камня находятся в юго-восточной части Восточно-Казахстанской области, Жарминском («Калбатау-ПГС»), Кокпектинском («№10-доп», «№12-доп», Ажы-камень), Тарбагатайском («№28-доп», «№29-доп», «№31-доп», №28-КП), Зайсанском («Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р») районах, располагаясь вдоль реконструируемой автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай». Ближайшим из населенным пунктом является с.Тауке, расположенный с восточной стороны на расстоянии 0,65км от ближайшего участка «№28-доп» рекультивационных работ.; Возможных выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по рекультивации 13 участков строительных грунтов и строительного камня планируется провести после окончания(завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022года. Площадь участка «Калбатау-ПГС» - 16,0 га; Площадь участка «№10-доп» - 7,33 га; Площадь участка «№12-доп» - 10,20 га; Площадь участка «Ажы-камень» - 2,96 га; Площадь участка «№28-доп» - 7,50 га; Площадь участка «№29-доп» - 8,15 га; Площадь участка «№31-доп» - 9,81 га; Площадь участка «№28-КП» - 16,96 га; Площадь участка «Карабулак» - 10,90 га; Площадь участка «Каракас» - 8,81 га; Площадь участка «Когедай» - 9,48 га; Площадь участка «Каратал» - 5,40 га; Площадь участка «Зайсан-КГС-Р» - 1,35 га. Всего общая площадь 13-ти участков подлежащей рекультивации составляет 114,85 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 20 человек. Полезная толща земельных участков представлены несцементированными рыхлыми, несколько уплотненными супесчано-суглинистыми, дресвяными, щебенистыми отложениями четвертичного возраста, перекрытыми в пределах участков слабо-гумусированной супесью с корнями растений (почвенно-растительный слой земли) мощностью 0,1-0,3 метра. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 267,42тыс. м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участках работ предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будут использоваться бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «СП Каз Гер Строй» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Работы по рекультивации 13 участков строительных грунтов и строительного камня «Калбатау-ПГС», «№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень», «28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП», «Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р» планируется провести после окончания(завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022года. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности 01.06.2022г. Завершение деятельности рекультивации 31.08.2022г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 20 человек.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 В геоморфологическом отношении участок дороги, и участки добычи располагаются между предгорьем хр. Мынрак, Саур и юго-восточным побережьем озера Зайсан, рекой Черный Иртыш располагаясь от последних на расстоянии от 2,5 до 40 км. Полезная толща земельных участков представлены несцементированными рыхлыми, несколько уплотненными супесчано-суглинистыми, дресвяными, щебенистыми отложениями четвертичного возраста, перекрытыми в пределах участков слабо-гумусированной супесью с корнями растений (почвенно-растительный слой земли) мощностью 0,1-0,3 метра. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 267,42тыс. м3. Общая площадь участков составляет 114,85 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов и строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай». Предполагаемые сроки окончания добычи утвержденных запасов июнь 2022г. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания(завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022года.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Согласно ранее выданных заключений государственной экологической экспертизы за №KZ94VCZ00504360 от 14.11.2019г., №KZ02VCZ00719028 от 05.11.2020 г., №KZ34VCZ00900521 от 21.05.2021г. участки карьеров подлежащие рекультивации расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектом является р.Жузагаш, расположенный на расстоянии 510м от ближайшего участка «Ажы-камень» в северо-восточном направлении. Имеются согласования Ертысской бассейновой инспекции При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутылированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 30,0 м3/год. Вода будет используется только на хозяйственно-питьевые нужды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутылированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данные проектируемые участки имеются: - Разрешение и лицензии со сроками права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участки «Калбатау-ПГС», «№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень», «28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП», «Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р» от 16.07.2021г., 17.09.2020г., 16.03.2021г., 15.07.2021г., за №59,60,61 от 05.08.2020г. Срок и дата окончания лицензий и разрешений на добычные работы 31.12.2021г., 08.06.2022г и 27.07.2021г.; Вид права недропользования: для добычи строительных грунтов и строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Калбатау-Майкапшагай». Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания(завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022года. Географические координаты участков: «Калбатау-ПГС»: С.Ш 49°17'50,44", В.Д 81°41'48,49"; «№10-доп»: С.Ш 48°56'16,92", В.Д 82°04'25,12"; «№12-доп»: С.Ш 48°49'36,31"; В.Д 82°13'44,45"; «Ажы-камень»: С.Ш 48°33'39,24", В.Д 82°39'52,86"; «№28-доп»: С.Ш 47°50'38,70", В.Д 83°30'42,20"; «№29-доп»: С.Ш 47°49'02,50", В.Д 83°39'40,80"; «№31-доп»: С.Ш 47°45'31,17"; В.Д 83°56'18,86"; «№28-КП»: С.Ш 47°49'54,81", В.Д 83°32'28,35" «Карабулак»: С.Ш 47°33'54,81", В.Д 84°38'45,40"; «Каракас»: С.Ш 47°33'07,39", В.Д 85°02'22,02"; «Когедай»: С.Ш 47°34'20,20"; В.Д 85°04'51,89"; «Каратал»: С.Ш 47°36'23,91", В.Д 85°13'00,00" «Зайсан-КГС-Р»: С.Ш 47°28'04,70", В.Д 84°48'53,20". ;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участков рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков работ отсутствуют. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. За весь период добычных работ будет снято и заскладировано во временном отвале 267,42тыс.м3 почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, в 2023 году данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Краткое описание рекультивационных работ указано в пункте 6 данного заявления. Район расположения территории участков входят в степную и лесостепную зону. Встречаются заросли тальника, реже осины, березы и карагачника. Травяной покров разнообразен, представлен ковылем, полынью, чием и др. Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемых участках рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированных площадей жароустойчивой растительностью.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Участки рекультивации размещения находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добычными работами участка. Путь сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные

материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При рекультивации участков работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

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, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), алканы C_{12} - C_{19} (класс опасности 4)). Предполагаемый выброс составит 3,9226 т/г, в т.ч. твердые – 3,92 т/год, и газообразные – 0.0026 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 30,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

..

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 образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,37 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,1778 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. 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 - Протокола заседания Восточно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (МКЗ) за №61 от 30.07.2019г., №90 от 15.09.2020г., №96 от 30.03.2021г.; - Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 16.07.2020г., 17.09.2020г., и 16.03.2021г., 15.07.2021г.; - Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых за №№59,60,61 от 05.08.2020г.; - Протокола лабораторных испытаний почв от 13.02.2019г., 12.08.2020г., и 04.10.2021г.; - Заключение государственной экологической экспертизы на добычу за №KZ58RXX00004791 от 14.10.2019г.; - Заключение государственной экологической экспертизы на добычу за №KZ22RXX00015333 от 30.10.2020г.; - Заключение государственной экологической экспертизы на добычу за №KZ50RXX00020067 от 28.04.2021г.; - Разрешение на эмиссии на добычные работы в окружающую среду на добычу за №KZ94VCZ00504360 от 14.11.2019г.; - Разрешение на эмиссии на добычные работы в окружающую среду на добычу за №KZ02VCZ

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) Климат района резко-континентальный. Территория проектируемых участков входит в степную и лесостепную зону. Компоненты окружающей среды степной и лесостепной зон участков территории характеризуется с продолжительной холодной зимой и коротким теплым иногда жарким летом, большими сезонными и суточными колебаниями температуры воздуха. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. В пределах участков рекультивационных работ подземные воды не вскрыты и поверхностные водные источники отсутствуют. Гидрографическая сеть рассматриваемых районов представлена основными крупными реками Баканас, Аягуз, Урджар, Нарын. Они берут начало на южных склонах хребтов Чингиза, Западного Тарбагатай и текут в направлении озер Балхаш, Алаколь, Сасыкколь, Уялы. Небольшие речки, стекающие с хребтов Тарбагатай, часто не доносят свои воды до озера Зайсан. Это реки Кендерлык Кандысу, Уйдене, Уласты, Карабуга, Базар. Животный мир проектируемых участков представлены 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 участков находятся под влиянием многокомпонентного антропогенного(техногенного) воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редких исчезающих видов животных и растений, занесенных в Красную книгу нет. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения п.

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. 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. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является **ближе всего к документу, подтверждающему экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..**

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Боранбаев Д.О.

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



