

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

На № KZ45RYS00206753 от 26.01.2022 г.

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ45RYS00206753 от 26.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс По Экологическому кодексу РК, проектируемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение-1, Раздел-2, П.2.10). Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рекультивация земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 9 участках грунта и участке строительного камня, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, участка км 1905-1955 Гульшат-Тасарал»» является обязательным. Согласно Приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект «Рекультивация земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 9 участках грунта и участке строительного камня, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, участка км 1905-1955 Гульшат-Тасарал»» 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.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможности выбора других мест Место осуществления участков рекультивации карьеров находятся на территории Актогайского района Карагандинской области, располагаясь в пределах участка дороги км.1905-1955, автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы». Со всех сторон территории участков окружают пустыри. Карьеры существующие. В настоящее время на планируемых рекультивации участках карьеров производятся добычные работы. Участок «Карьер СМС-12-ПК-1» расположен на расстоянии 3,2км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта п. Гульшат. Участок «Карьер СМС-11-ПК-50» расположен на расстоянии 0,5км в западном направлении от ближайшего населенного пункта п.Гульшат. Участок «Карьер СМС-2» расположен на расстоянии 3,2км в юго-западном направлении от ближайшего населенного пункта п.Гульшат. Участок «Карьер Тасарал-камень» расположен на расстоянии 5,7км в западном направлении от ближайшего населенного пункта п.Гульшат. Участок «Карьер СМС-3-ПК140» расположен на расстоянии 9,1км в юго-западном направлении от ближайшего населенного пункта п.Гульшат. Участок «Карьер СМС-4» расположен на расстоянии 13,0км в юго-западном направлении от ближайшего населенного пункта п.Гульшат. Участок «Карьер СМС-7» расположен на расстоянии 20,4км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта с. Тасарал. Участок «Карьер СМС-8-2» расположен на расстоянии 18,4км в северо-восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Тасарал. Участок «Карьер СМС-9» расположен на расстоянии 13,7км в северном направлении от ближайшего населенного пункта с.Тасарал. Участок «Карьер СМС-10» расположен на расстоянии 13,1км в северном направлении от ближайшего населенного пункта с.Тасарал. Возможных выбора



Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по рекультивации на 9 участках грунта и участке строительного камня планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Площадь участка «Карьер СМС-12-ПК-1» - 6,25 га; Площадь участка «Карьер СМС-11-ПК-50» - 6,25 га; Площадь участка «Карьер СМС-2» - 24,85 га; Площадь участка «Карьер Тасарал-камень» - 13,20 га; Площадь участка «Карьер СМС-3-ПК-140» - 6,24 га; Площадь участка «Карьер СМС-4» - 8,70 га; Площадь участка «Карьер СМС-7» - 9,0 га; Площадь участка «Карьер СМС-8-2» - 24,90 га; Площадь участка «Карьер СМС-9» - 24,96 га; Площадь участка «Карьер СМС-10» - 16,0 га; Всего общая площадь 10-ти участков подлежащей рекультивации составляет 140,35 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 песком, дресвяно-щебенистым грунтом, доломитизированными известняками, суглинистыми грунтами и супесью, перекрытым в пределах участков слабо-гумусированной супесью с корнями растений (почвенно-растительный слой земли) мощностью 0,2 метра. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 325.2тыс. м3.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 10 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши (почвенно-растительного слоя земли), их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Технический этап рекультивации: Снятие почвенно-растительного слоя земли с площади выполаживания, выполаживание карьера, нанесение пород вскрыши, планировка поверхности карьера, уплотнение и прикатывание. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «СП «Сине Мидас 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..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объектов) Начало реализации намечаемой деятельности 01.06.2022г. Завершение деятельности 31.08.2022г. Работы по рекультивации на 9 участках грунта и участка строительного камня планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 20 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Земельные участки рекультивации 9 участков грунта и участке строительного камня находятся в Актогайском районе Карагандинской области, на стыке южного окончания Казахского мелкосопочника, восточного фланга Бетпак-Далы и северной части Балхаш – Алакульской впадины, в связи, с чем и приурочен к различным геоморфологическим формам рельефа. Полезная толща земельных участков представлены песком, дресвяно-щебенистым грунтом, доломитизированными известняками, суглинистыми грунтами и супесью, перекрытым в пределах участков слабо-гумусированной супесью с корнями растений (почвенно-растительный слой земли) мощностью 0,2 метра. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 325.2тыс. м3. Общая площадь участков составляет 140,35 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов и строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участка км 1905-1955 Гульшат-Тасарал». Предполагаемые сроки окончания добычи утвержденных запасов декабрь 2021 г. Начало реализации намечаемой деятельности 01.06.2022г. Завершение деятельности 31.08.2022г. Работы по рекультивации на 9 участках грунта и участке строительного камня планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году.;

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. 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. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Участки грунтов и строительного камня расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектом является оз.Балхаш, который расположен на расстоянии 5 км от участка «Карьер СМС-7» в южном направлении. Остальные участки рекультивационных работ расположены на расстоянии более 5км от оз.Балхаш. 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, непитивая) 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 использоваться 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 на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участки «Карьер СМС-12-ПК1», «Карьер СМС-11-ПК50», «Карьер СМС-2», «Карьер Тасарал-камень», «Карьер СМС-3-ПК140», «Карьер СМС-4», «Карьер СМС-7», «Карьер СМС-8-2», «Карьер СМС-9», «Карьер СМС-10» от 08.01.2021г.; Вид права недропользования: для добычи строительных грунтов и строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участка км 1905-1955 Гульшат-Тасарал». Сроки права недропользования: по участкам «Карьер СМС-12-ПК1», «Карьер СМС-11-ПК50», «Карьер СМС-2», «Карьер Тасарал-камень», «Карьер СМС-3-ПК140», «Карьер СМС-4», «Карьер СМС-7», «Карьер СМС-8-2», «Карьер СМС-9», «Карьер СМС-10» с 08.01.2020г по 31.12.2021г. Начало реализации рекультивационных работ 01.06.2022г. Завершение рекультивации 31.08.2022г. Работы по рекультивации на 9 участках грунта и участке строительного камня планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Географические координаты участков: «Карьер СМС-12-ПК-1»: С.Ш 46°39'07,23", В.Д 74°23'18,55"; «Карьер СМС-11-ПК-50»: С.Ш 46°67'36,44", В.Д 74°20'27,54", «Карьер СМС-2»: С.Ш 46°36'53,50", В.Д 74°18'20,61", «Карьер Тасарал-камень»: С.Ш 46°37'14,30", В.Д 74°16'37,10", «Карьер СМС-3-ПК-140»: С.Ш 46°34'58,88", В.Д 74°14'43,06"; «Карьер СМС-4»: С.Ш 46°33'54,71", В.Д 74°12'00,30"; «Карьер СМС-7»: С.Ш 46°29'00,76", В.Д 74°02'45,98", «Карьер СМС-8-2»: С.Ш 46°28'12,33", В.Д 74°01'02,71", «Карьер СМС-9»: С.Ш 46°25'55,56", В.Д 73°56'16,60", «Карьер СМС-10»: С.Ш 46°25'06,50", В.Д 73°54'19,11";

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно заключения государственной экологической экспертизы за №KZ68RXX00014796 от 15.10.2020г. территория участков рекультивационных работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Вырубka деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков входят в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной



испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. За весь период добычных работ будет снято и заскладировано во временном отвале 325,2 тыс. м³ почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, в 2022 году данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Краткое описание рекультивационных работ указано в пункте 6 данного заявления.;

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

объемов пользования животным миром Путей 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. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;

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.

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 выброс в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, SiO_2 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 4.821 т/г, в т.ч. твердые – 4.821 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 проектируемых участках рекультивационных 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

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 – 0,2466 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 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 собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 4 категориям.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Н. Зікрія

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

