

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

040000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфулина көшесі, 36 Б үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфулина, д. 36 Б, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «СП "Сине Мидас Строй"»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
«Рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных
ископаемых на участках №1 и №2, расположенных в Илийском районе Алматинской
области, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского
значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г. Костанай, Нур-Султан,
Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ93RYS00296487 от 04.10.2022.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "СП "Сине Мидас Строй", 030000,
Республика Казахстан, Актыобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица
Бурабай, здание №139Б, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД , +77085216419,
info@sinemidas.com.

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 рекультивации земель, нарушенных при
добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №1 и №2,
расположенных в Илийском районе Алматинской области, используемых при
реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на
Екатеринбург) - Алматы (через г. Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км
42 - 49) с обходом станции Шамалган» 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 участках №1 и №2, расположенных в
Илийском районе Алматинской области, используемых при реконструкции
автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) -
Алматы (через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с
обходом станции Шамалган» 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участки общераспространенных полезных ископаемых «№1», «№2» находятся на крайнем юг-юго-западе Илийского района Алматинской области, в пределах листа К-43-V, в непосредственной близости от границы с Карасайским районом и населенным пунктом/ железнодорожной станцией Шамалган. Участок №1 находится в 3,5 км северо-восточнее, а участок №2 в 1,0 км севернее ж/д станции Шамалган. Площадь участка «№1» -14,87 га. Площадь участка «№2» -17,23 га. Координаты участка «№1» т.1 С.Ш. 43°24'27,96" В.Д. 76°38'49,54"; т.2 С.Ш. 43°24'32,73", В.Д.76°38'39,73"; т.3. С.Ш. 43°24'46,52", В.Д. 76°38'50,49"; т.4. С.Ш. 43°24'40,89", В.Д.76°39'02,04"; т.5. С.Ш. 43°24'28,15", В.Д. 76°38'51,43". Координаты участка «№2» т.1 С.Ш.43°23'49,42", В.Д.76°37'32,22"; т.2. С.Ш. 43°23'47,63", В.Д. 76°37'45,90"; т.3. С.Ш. 43°23'29,42", В.Д.76°37'41,47"; т.4. С.Ш. 43°23'30,98", В.Д. 76°37'28,79" Обоснование выбора места: На участок было получено разрешения на добычу от 22 августа 2022г. Участки расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов, и территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Возможность выбора других мест не предполагается.

Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2023 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человек. Продуктивная толща участков представлена суглинками, супесями. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 64,2 тыс. м³. Площадь участка «№1» -14,87 га. Площадь участка «№2» -17,23 га.

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 этапа 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 « Сине Мидас Строй»- организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Согласно заключению ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У.Успанова»: - по результатам лабораторных исследований образцов почвенно-растительного слоя рекомендуется технический этап рекультивации участков отработанных карьеров грунтовых резервов, предусматривающий естественное зарастание травостоем; - Биологический этап рекультивации не требуется.

Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2023 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рассматриваемая территория находится в пустынном массиве, являющемся южной оконечностью основного Чу-Илийского хребта. Формирование почвенного покрова на этой территории подчинено закону вертикальной зональности. Почвы данного района светло-каштановые, сероземные. Зоной формирования светло-каштановых почв является южная часть сухих степей, занятых под полынными и злаковыми растениями. Эти почвы образуются в сильно засушливом климате. Мощность гумусового горизонта невелика-25-30 см. Он отличается бесструктурным составом и слабым промыванием. Из-за этого карбонатный слой залегает близко к поверхности. Глубина гипсового горизонта составляет 1 метр 20 сантиметров. В этой почве легкорастворимые соли скапливаются в больших количествах,



поэтому признаки солонцеватости проявляются повсеместно. Не солонцеватые почвы каштановые можно встретить крайне редко. Продуктивная толща участка представлена суглинками, супесями. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 64,2 тыс. м³. Площадь участка «№1» -14,87 га. Площадь участка «№2» -17,23 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) – Алматы (через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган». Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2023 году.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Водоохранная полоса принята 600 м. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «№1» до р.Чемолган составляет 1,4 км в юго-восточном направлении, от участка «№2» до р.Чемолган составляет 2,6 км в юго-восточном направлении из чего следует сделать вывод: Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Вывод о необходимости установления водоохранных зон и полос: установление водоохранных зон и полос не требуется. В соответствии пункту 1 подпункта 5 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан вне водоохраной полосы водного объекта добыча общераспространенных полезных ископаемых не противоречит Водному кодексу РК, при выполнении требования водного законодательства РК, а именно необходимо вести мониторинг подземных вод и своевременно проводить меры по предотвращению загрязнения, истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод при проведении операций по недропользованию. При проведении рекультивационных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. 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.

Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данные проектируемые участки имеются: - Разрешение со сроками права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых на от 22.08.2022г. Вид права недропользования: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган». Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2023 году. Координаты участка «№1» т.1 С.Ш. 43°24'27,96" В.Д. 76°38'49,54"; т.2 С.Ш. 43°24'32,73", В.Д.76°38'39,73"; т.3. С.Ш. 43°24'46,52", В.Д. 76°38'50,49"; т.4. С.Ш. 43°24'40,89", В.Д.76°39'02,04"; т.5. С.Ш. 43°24'28,15", В.Д. 76°38'51,43". Координаты участка «№2» т.1 С.Ш.43°23'49,42", В.Д.76°37'32,22"; т.2. С.Ш. 43°23'47,63", В.Д. 76°37'45,90"; т.3. С.Ш. 43°23'29,42", В.Д.76°37'41,47"; т.4. С.Ш. 43°23'30,98", В.Д. 76°37'28,79".

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 находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области (Приложение 2). 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 64,2 тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, в 2024 году данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Краткое описание рекультивационных работ указано в пункте 6 данного заявления. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. 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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.

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. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO₂ 20-70% (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), алканы C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)). Предполагаемый выброс составит 0,24 т/г, в т.ч. твердые – 0,20 т/год, и газообразные – 0,4т/год. Проектируемый объект не подлежит 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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 7,5 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.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,061 тонн/год. Твердыебытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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 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.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Протокол №2827 заседания Южно-Казахстанской МКЗ РГУ МД «Южказнедра» от 29 сентября 2020г. - Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 22.08.2022г. Заключение экологической экспертизы на проект рекультивации выданной ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».



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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:

1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое.

2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое.

3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют.

4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель;

- Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур.
- Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- Систематический вывоз мусора;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Согласно п.3 ст. 12 Кодекса гласит: в отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к



настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

Намечаемая деятельность: «Рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №1 и №2, расположенных в Илийском районе Алматинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г. Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган», согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

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.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «СП "Сине Мидас Строй"» проектируемый объект «Рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №1 и №2, расположенных в Илийском районе Алматинской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы (через г. Костанай, Нур-Султан, Караганда) км 2453 - км 2446 (км 42 - 49) с обходом станции Шамалган», при условии их достоверности.



