

Қазақстан Республикасының  
Экология, Геология және Табиғи  
ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және бақылау  
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша  
экология Департаменті



Департамент экологии по  
Актюбинской области Комитета  
экологического регулирования и  
контроля Министерства экологии,  
геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

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

На рассмотрение представлено : **Заявление о намечаемой деятельности**  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ12RYS00283492** **31.08.2022 г.**  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Планируемый период проведения рекультивации -2022-2023гг. Предполагаемые сроки использования: Предполагаемая дата начала технического этапа конец 2022г. Предполагаемая дата окончания технического этапа: по окончании выработки котлованов грунтовых резервов. Предполагаемая дата начала биологического: вслед за окончанием технического этапа рекультивации. Предполагаемая дата окончания биологического этапа: конец 2023г.

По административному делению участки Грунтовые резервы №№1,2 расположены в непосредственной близости от автомобильной дороги республиканского значения А-27 «Актобе-Атырау-граница РФ», на Астрахань (11-52 км), в черте г. Актобе. Данные участки рекультивации являются нарушенными, в следствие проведения горных работ с целью возврата извлеченной вскрыши породы в выработанное пространство данных участков, в связи с этим выбор других мест данным проектом не предусмотрен.

При рекультивации участков будет использован почвенно-растительный слой, который был срезан в процессе добычи и перемещен за границы грунтового резерва.

Географические координаты угловых точек отвода проведения добычи (система координат СК-42 географическая): Грунтовый резерв №1. 1) 50°10'17.0854" С.Ш., 50°10'17.0854" В.Д; 2) 50°10'17.0854" С.Ш., 57°17'51.3273" В.Д; 3) 57°17'51.3273" С.Ш., 57°17'47.8374" В.Д; 4) 57°17'47.8374" С.Ш., 57°17'47.8374" В.Д. Грунтовый резерв №2. 1) 50°10'17.0854" С.Ш., 50°10'17.0854" В.Д; 2) 50°10'17.0854" С.Ш., 57°17'51.3273" В.Д; 3) 57°17'51.3273" С.Ш., 57°17'47.8374" В.Д; 4) 57°17'47.8374" С.Ш., 57°17'47.8374" В.Д.

### Краткое описание намечаемой деятельности

По окончании горных работ на месторождении, недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участков Грунтовых резервов №№1,2. Техническая рекультивация, осуществляемая для сохранения плодородного слоя почвы, включается в общий комплекс работ по разработке полезных ископаемых и строительству. Согласно акту обследования нарушенных земельных участков, подлежащих рекультивации, задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель, а также учитывая, что прилегающие земли, используются как пастбищные угодья, для выступления скота, выбрано сельскохозяйственное направления. Технический этап рекультивации

выполняется на площади нарушенных при добыче общераспространённых полезных



ископаемых в грунтовых резервах №№1,2 с подъездными дорогами при реконструкции автомобильной дороги «Актобе-Атырау-граница РФ» 11-52км. Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя почвы, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочное удаление грунта в местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Для рекультивации используется плодородный слой почвы, снимаемый с участков при добыче песчано-гравийной смеси. Общая площадь технического этапа рекультивации - 13,003га. Плодородный слой почвы складирован в специально отведенных местах на ровных, возвышенных и сухих местах, свободных от запасов полезных ископаемых на малопродуктивных сельскохозяйственных местах, свободных от запасов полезных ископаемых на малопродуктивных сельскохозяйственных местах. Высота отвалов при хранении находится в пределах 4-10м.

Выбор направления рекультивации земель осуществляется с учетом следующих факторов: - природных условий района (климат, почвы, геологические, гидрогеологические и гидрологические условия, растительность, рельеф), определяющих геосистемы или ландшафтные комплексы; - агрохимических и агрофизических свойств пород и их смесей в отвалах; - хозяйственных, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий в районе размещения нарушенных земель; - срока существования рекультивационных земель и возможности их повторных нарушений; - технологии производства комплекса горных и рекультивационных работ; - требований по охране окружающей среды; - планов перспективного развития территории района горных выработок. Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, показывает применение сельскохозяйственного направления рекультивации, полностью отвечающее природным и социальным условиям, а также целенаправленности рекультивации. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (приказ Министерства национальной экономики РК №346 от 17.04.2015г), с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, с учетом качественной характеристики нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом предусматривается технический этап рекультивации. Направление рекультивации принято сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий (пастбищ). После отработки участков и проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течение мелиоративного периода зарости местной сое и жароустойчивой растительностью.

Территория проектных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Непосредственно работающий персонал на участке работ, будет обеспечена бутилированной водой достаточной для суточного пользования. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной с ближайших населенных пунктов согласно договору на водопользование. Потребность в хозяйственной и технической воде в основной период рекультивации составит – на хозяйственные нужды – 49,7628 м3/год и на технические нужды 23м3/год.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности)- 0.0009 т/год азота оксид (3 класс опасности) – 0.0001464 т/год углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0000806 т/год сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0001482 т/год углерод оксид (4 класс опасности) – 0.00187 т/год керосин (без класса опасности) 0.0003036 т/год пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)- 4.412 т/год Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 5 тонн в год.

В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов потребления: твердо-бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период проведения работ: Твердо-бытовые отходы-2,976 т/период, код отхода - 20 03 01.



Проектируемым местом строительства не является территория концентрации и миграции диких животных и птиц, расположенная вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий и прилегающая к населенным пунктам.

Сообщаем, что на планируемом участке нет точных сведений о животных и растениях, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

В ходе проведения производственных работ должны выполняться и соблюдаться требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Техническая и биологическая рекультивация» (*Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования*), относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п. 4 ст.12 ЭК РК, пп.1 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Климат района резко континентальный с резкими колебаниями температуры, сухостью воздуха и незначительным количеством атмосферных осадков. В соответствии с схематической картой климатического районирования для рекультивации 2 участков работ расположен в пределах климатического подрайона IIIa с температурой воздуха наиболее холодных суток - до  $-48^{\circ}\text{C}$ , количество осадков в период ноябрь-март – 87мм, глубина промерзания - 1,6 м, толщина снежного покрова – 40 см. Лето жаркое, сухое. Средний максимум жаркого месяца –  $+29^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум –  $+42^{\circ}\text{C}$ . Количество осадков в течении периода апрель-октябрь – 192 мм. Преобладающее направление ветра в декабре-феврале – юго-восточное, максимальная скорость – 5,3 м/сек, в июне-августе – западное и северо-западное, с максимальной скоростью до 3,2 м/сек. Территория района расположена в пределах IV – степной дорожно-климатической зоны с недостаточным увлажнением грунтов. Почвы преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные, большей частью загипсованные. В растительном покрове господствуют комплексы белопольных и злаковопырейных сообществ. Животный мир небогат, представлен, в основном, колониями грызунов. В Западно-Казахстанском экономическом районе г. Актобе – административный центр Актюбинской области отличается высоким уровнем развития экономики. Хорошо развиты и транспортные коммуникации, связывающие г. Актобе с областными центрами – Уральск, Атырау, Актау и г. Оренбург (Российская Федерация). Транспортные коммуникации представлены железной и автомобильной дорогами Актобе-Кандыгааш-Макат, расположенными, в 0,025-0,03 - 0,05-0,085 км, соответственно, к западу и востоку от проявления. Многочисленные грунтовые дороги района доступны для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Учитывая кратковременность работ, дополнительные фоновые исследования не обязательны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам.

**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

