

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «154»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Ликвидационные работы объекта недропользования ТОО 154 на месторождении песка и песчано-гравийной смеси Новопапловское и его восточного фланга в Теректинском районе Западно-Казахстанской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ06RYS01531311 от 26 декабря 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение песчано-гравийной смеси и песка «Новопапловское» и его восточный фланг расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 30 км к северо-востоку от г. Уральск, в 1,5 км к западу от ж/д станции Пойма, на левом берегу р. Урал. Самый ближайший населенный пункт с.Пойма находятся в 1,5 км от месторождения. Близлежащий поверхностный источник р.Урал находится на расстоянии 300 м от границы горного отвода.

Краткое описание намечаемой деятельности

Карьерное поле месторождения представляет собой многоугольник неправильной формы, длинная ось которого ориентирована с юго-запада на северо-восток. Длина карьерного поля составляет 1170 м, ширина от 550 до 1225 м. и относится к земельным угодьям, свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Режим работы при ликвидации объектов рекомендуется сезонный в теплый период (июль - ноябрь, 5 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе.



По мере погашения эксплуатационных (доказанных) запасов месторождения выработанное пространство будет представлять собой водоем с берегами высотой до 3-6 м и глубиной от 5 до 8,8 м. Поэтому, карьер не подлежит рекультивации. Основными объектами рекультивации по настоящему проекту являются: 1. часть карьера - месторождение Новопавловское (мероприятия по выполаживанию бортов карьера). 2. часть карьера - Восточный фланг месторождения «Новопавловское» (мероприятия по выполаживанию бортов карьера).

Технический этап рекультивации включает следующие мероприятия: снятие плодородного слоя с площади выполаживания откосов; засыпку выработанного пространства производить по следующей схеме: в начале, в выработанное пространство отсыпается потенциально- плодородные почвы; в процессе отсыпки производить грубую планировку поверхности, затем через год чистовую, рыхление на глубину 0,3м и нанесение ПСП слоем не менее 0,6м; окончательно сформированная рекультивированная поверхность с дальнейшим использованием под сенокосы должна быть не менее чем на 1 м выше постоянного уровня грунтовых вод и иметь уклон не более 40 в сторону водоема. Учитывая длительный срок эксплуатации карьера предусмотреть выполаживание рекультивируемых откосов бортов до допустимого угла естественного откоса обводненного грунта 250.

Биологический этап рекультивации будет проводиться по согласованию с местными организациями с учетом дальнейших перспективных планов использования данных земель. Для защиты береговой зоны от оползней, предупреждения заиливания, придания водоему эстетического вида проектом рекомендуется озеленение (посадка деревьев, кустарников) береговой зоны по окончании добычных работ. Необходимо отметить, что ТОО «154» по истечении срока добычи, намерено подать заявление в Компетентный орган о пролонгации срока добычи. В связи с чем техническая рекультивация будет проведена на отработанных участках карьеров. Не подлежат рекультивации, в связи с тем, что будут задействованы в производственном процессе после пролонгации срока добычи следующие объекты: 1. Внутрикарьерные дороги; 2. Места под размещение карт намыва - для складирования обезвоженной песчано-гравийной смеси и песка, размером 60 x 120 м; 3. Дамба обвалования у карт намыва; 4. Отвалы ПСП и места под их размещение. 5. Административно-бытовая площадка (АБП). Месторождение Новопавловское (мероприятия по выполаживанию бортов карьера). Принимая во внимание намерение ТОО «154» продолжить разработку месторождения после 2035 года, рекультивации подлежит только часть карьера. Планом ликвидации предусматривается выполаживание надводной части бортов карьера до безопасного состояния, т.е. до угла 15°. Выполаживаться будут борта карьера, общая длина которого составит: 627,8 м. Восточный фланг месторождения «Новопавловское». (мероприятия по выполаживанию бортов карьера). Карьерное поле, выбранное под разработку в пределах развития запасов категории А, представляет собой



фигуру близко к прямоугольной форме длинная часть которого ориентирована с северо-востока на юго-восток. Длина карьерного поля составляет 400 м, шириной до 300 м. Выполаживаться будут борта карьера, общая длина которого составит: 1267,8 м. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности.

Настоящим планом ликвидации предусматривается посев многолетних трав: мятлика лугового, донника, волоснеца на этапе биологической рекультивации. Посев многолетних трав предусматривается на горизонтальной поверхности рекультивируемых участков. Минеральные удобрения в мелиоративный период рекомендуется вносить в следующих размерах: карбамид (мочевина) вносится по 2 ц/га; суперфосфат двойной гранулированный вносится по 3 ц/га; калий сернокислый вносится по 2 ц/га.

Работы будут проводиться 2036 году. Режим работы при проведении технического этапа составляет 2 месяца с июля по сентябрь 2036 года, при проведении биологического этапа составляет 2 месяца октябрь и ноябрь 2036 года. Эксплуатация не предусматривается. Постутилизация – не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В атмосферу выбрасывается на 2036 г. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,2169 г/сек, 0,029286 т/год.

Земельные ресурсы. На территории месторождения Новопавловское выполаживаться будут борта карьера, общая длина которого составит: 627,8 м. На территории Восточного фланга выполаживаться будут борта карьера, общая длина которого составит: 1267,8 м. Целевое назначение – добыча гравийно – песчаной смеси.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе участка является река Урал. Работы будут проводиться в пойме р.Урал. Источник хозяйственного водоснабжения на период проведения работ – привозная вода питьевого качества (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления и полива будет доставляться из базы автоцистернами, который расположен на территории ст.Пойма.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит: 0,96 м³/год . Годовой объем технической воды для пылеподавления и полива на период проведения биологического этапа рекультивации составляет 60 м³/год. Вода используется на производственные нужды (пылеподавления и полив) используются безвозвратно. При работе участка будет образоваться хозяйственные сточные воды 0,96м³. Хоз-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.



Недра. Географические координаты центра месторождения: месторождение Новопавловское СШ 51° 13' 12" ВД 51° 34' 35", координаты восточного фланга СШ 51° 13' 05 ВД 51° 36'40".

Растительные ресурсы. Растительность района месторождения пойменно-луговая, древесная отсутствует. Необходимость вырубki/переноса зеленых насаждений – не планируется. Для защиты береговой зоны от оползней, предупреждения заиливания, придания водоему эстетического вида, рекомендуется озеленение (посадка деревьев, кустарников) береговой зоны по окончанию работ.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. На период проведения работ образуются следующие отходы: смешанные коммунальные отходы (200301) образуются при жизнедеятельности персонала в количестве – 0.2 т/год, Тара из-под минеральных удобрений (150106) образуются после расхода семян трав и минеральных удобрений – 0,2 т/период. Отходы хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

При реализации данного проекта на месторождении должен быть сделан на современные, экологически безопасные технологии, учтены опыт проведения аналогичных работ. При выполнении намечаемых работ компания должна максимально минимизировать воздействия на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками. Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: применение системы безопасности и мониторинга; - применение системы контроля загазованности; - проведение работ по пылеподавлению.

С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды;- минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов. Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при



проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. Учитывая, что на территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время. При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.).

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Ликвидационные работы объекта недропользования ТОО 154 на месторождении песка и песчано-гравийной смеси Новопавловское и его восточного фланга в Теректинском районе Западно-Казахстанской области», классифицирована по подпункту 2.10 пункта 2 (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Ликвидационные работы объекта недропользования ТОО 154 на месторождении песка и песчано-гравийной смеси Новопавловское и его восточного фланга в Теректинском районе Западно-Казахстанской области» в соответствии с подпунктом 3 пункта 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, относится к объектам II категории (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и



предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

