

«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 «ДСК Приоритет»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель, образовавшихся в результате разработки грунтовых резервов № 1, 2а, 3, 4, 5, 6, 7, расположенных в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ81RYS01908649 от 09 сентября 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении территория строительства относится к Приуральной Сыртовой равнине, обрамляющей с севера-запада Прикаспийскую низменность. Земельные участки, на которых расположены грунтовые резервы расположены на территориях Бумакольского, Бурлинского, Канайского сельских округов. Ближайшими населёнными пунктами к грунтовым резервам являются: от грунтового резерва №1 — с. Облавка на расстоянии 6,94 км и с. Бумаколь — 2,72 км; от грунтового резерва №2 — с. Бумаколь на расстоянии 2,38 км и с. Бурлин — 5,93 км; от грунтового резерва №3 — с. Бурлин на расстоянии 2,04 км и с. Канай — 2,14 км; от грунтового резерва №4 — с. Канай на расстоянии 3,51 км; от грунтового резерва №5 — с. Канай на расстоянии 6,40 км; от грунтового резерва №6 — с. Коныссай на расстоянии 8,81 км; от грунтового резерва №7 — с. Данияколь на расстоянии 4,70 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проведение работ по рекультивации нарушенных земель, образовавшихся в результате разработки грунтовых резервов № 1, 2а, 3, 4, 5, 6, 7, расположенных в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. По техническому этапу рекультивации в данном проекте предусмотрено: снятие



(срезка и перемещение) ПСП в валок; выполаживание бортов; планировка поверхности; погрузка почвенно-растительного слоя; транспортировка почвенно-растительного слоя; нанесение (возврат) ПСП; планировка ПСП; прикатывание поверхности ПСП; планировка рекультивируемых площадей перед рыхлением подстилающих грунтов после окончания эксплуатации объекта; рыхлением подстилающих (уплотненных) грунтов для создания лучшей связи между почвенными горизонтами обеспечения дренажа и аэрации наносимого ПСП; пылеподавление при разработке грунтов.

Объемы работ для выполнения технического этапа рекультивации - снятие почвенно-растительного слоя с территорий – 99575 м³ (по 7-ми грунтовым карьерам); выполаживание бортов – 49700 м³; планировка поверхности – 284500 м²; погрузка почвенно-растительного слоя – 99575 м³. Транспортирование почвенно-растительного слоя – 135000 тонна. Снятие почвенно-растительного слоя с территорий (Грунтовой резерв – 1) – 17185 м³. Снятие почвенно-растительного слоя с территорий (Грунтовой резерв – 2а) – 12215 м³. Снятие почвенно-растительного слоя с территорий (Грунтовой резерв – 3) – 28840 м³. Снятие почвенно-растительного слоя с территорий (Грунтовой резерв – 4) – 12600 м³. Снятие почвенно-растительного слоя с территорий (Грунтовой резерв – 5) – 10570 м³. Снятие почвенно-растительного слоя с территорий (Грунтовой резерв – 6) – 5075 м³. Снятие почвенно-растительного слоя с территорий (Грунтовой резерв – 7) – 13090 м³.

Биологическая рекультивация предусматривает создание травостоя в течение двух лет. В первый год предусматривается рыхление подготовленной поверхности, боронование, внесение минеральных удобрений, посев семян с прикатыванием кольчато-шпоровыми катками и полив травянистой растительности. Площадь проведения работ составляет 28,45 га, объем полива — 853,5 м³. Посев семян с прикатыванием кольчато-шпоровыми катками при норме кг/га: 21 кг/га (0,021 т/га) - 598 кг (0,6 т). Во второй год предусматривается снегозадержание, внесение минеральных удобрений, повторное травосеяние в размере половины нормы высева и сенокошение на площади 28,45 га. В третий год для создания травостоя используется семенной материал житняка. Площадь посева составляет 28,45 га. При повторном травосеянии с половиной нормы высева потребность в семенах составляет 299 кг (0,3 т/га).

Работы, предусмотренные техническим этапом рекультивации, предпочтительно проводить в безморозный период года, когда отсутствует необходимость проведения предварительного рыхления мёрзлых грунтов, что сопряжено с дополнительными ресурсными затратами. Перед началом проведения добычных работ на месторождении должно было производиться снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ПСП) средней мощностью 0,35 м, с площади 28,45 га объемом 99,575 тыс. м³. Снятие будет производиться при помощи бульдозера ДЗ-60ХЛ на базе трактора Т-330. Снятый объем ПРС складировается во временном отвале каждой грунтовой



разреза и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвала 3,5 м.

Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки грунтового резерва. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. Выполаживание откосов бортов грунтовых резервов осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПРС и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под неполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем неполаживания составит 49,7 тыс. м³. Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка резервов будет проводиться с применением бульдозера ДЗ-60ХЛ на базе трактора Т-330. Объем планировки резервов составит площадь умножается на глубину планировки $0,15\text{м} \cdot 284500\text{м}^2 = 42,6\text{м}^3$. Работы по нанесению почвенно-растительного слоя (ПРС) на рекультивируемых объектах выполняться в следующем порядке: погрузка ПРС экскаватором в автосамосвалы транспортирование и разгрузка его в навалы на участке работ. Нанесения и планировка ПРС будет, осуществляется бульдозер ДЗ-60ХЛ на базе трактора Т-330 путем разравнивания навалов.

Биологический этап включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы для целей восстановления естественного плодородия почв. Данным планом рекультивируемые земли предусмотрено засеять многолетними травами(залужить). Для залужения рекомендуется использовать житняк - наиболее распространенная злаковая кормовая культура, идеально приспособленная к местным природно-климатическим условиям. Житняк является культурой, способной восстанавливать и улучшать почвенное плодородие. Обладая мощной мочковатой корневой системой, он образует пласт, чем способствует накоплению органического вещества в верхнем слое почвы и создаёт благоприятный для микробиологических процессов водно-воздушный режим. Продолжительность биологического этапа составит 3 года, в том числе: 1-я стадия – создание травостоя, 2-я стадия – мелиоративная подготовка (3 последующих года). Создание травостоя: Предпосевную обработку восстанавливаемого слоя почвы и уход за посевами рекомендуется проводить в соответствии с требованиями зональной агротехники. Поскольку наличие почвенной влаги в острозасушливых климатических условиях региона является лимитирующим фактором, принятая обработка почвы должна способствовать проникновению влаги в почву, что обеспечит получение хороших всходов и интенсивный рост растений в первый год жизни. В качестве предпосевной обработки рекомендуется проведение отвальной вспашки с одновременным боронованием зубowymi боронами в 1 след с целью разработки



крупных комков и выравнивания поверхности. Житняк ширококолосый (узкоколосый) предпочтительнее высевать весной (срок сева ранних яровых культур), или под зиму. При благоприятных погодных условиях во влажные годы допускаются летние посевы. Для сухостепной зоны Приуралья оптимальная норма посева семян житняка I класса составляет 0,021 т на 1 га (21 кг/га).

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности — 2026 год. Технический этап рекультивации планируется выполнить в 2026 году. Биологический этап рекультивации планируется осуществить в период с 2027 по 2029 годы. Предположительный срок завершения рекультивационных работ — 2029 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы от всех 7 – ми грунтовых резервов пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 5,0 т/год.

Земельные ресурсы. Общая площадь отвода земельных участков - 28,45 га. (Кадастровые номера: 08:114:021:117; 08:114:021:118; 08:114:017:146; 08:114:053:085; 08:114:053:086; 08:114:053:087; 08:114:053:088). Участок «Грунтовый резерв 1» — площадь участка — 4,91 га. Участок «Грунтовый резерв 2а» — площадь участка — 3,49 га. Участок «Грунтовый резерв 3» - площадь участка — 8,24 га. Участок «Грунтовый резерв 4» — площадь участка — 3,60 га. Участок «Грунтовый резерв 5» — площадь участка — 3,02 га. Участок «Грунтовый резерв 6» - площадь участка — 1,45 га. Участок «Грунтовый резерв 7» — площадь участка — 3,74 га.

Водные ресурсы. Ближайшими водными объектами к грунтовым резервам являются: к грунтовому резерву №1 — река Урал на расстоянии 3,95 км и озеро Бумаколь — 3,56 км; к грунтовому резерву №2 — река Утва на расстоянии 1,38 км; к грунтовому резерву №3 — озеро Канай на расстоянии 3,45 км; к грунтовому резерву №4 — река Бурла на расстоянии 3,78 км; к грунтовому резерву №5 — река Песчанная на расстоянии 3,86 км; к грунтовому резерву №6 — река Урал на расстоянии 5,11 км; к грунтовому резерву №7 — река Песчанная на расстоянии 4,4 км. Рекультивируемые карьеры расположены за пределами водоохранной зоны и полосы.

Источник хозяйственного водоснабжения на период проведения работ — вода для питьевого качества и для технических нужд - привозная на основе договора с подрядными организациями.

Общий объем потребления питьевой воды составляет 450 м³/год. Годовой объем технической воды для пылеподавления и полива на период проведения биологического этапа рекультивации составляет 1000 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участков будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объеме 450 м³/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в герметичный септик с последующим вывозом специализированной организацией.



Недра. Участок «Грунтовый резерв 1» — географические координаты крайних точек: 51°26'20.70" с.ш. 52°51'39.00" в.д., 51°26'23.60" с.ш. 52°51'57.00" в.д., 51°26'19.80" с.ш. 52°51'57.80" в.д., 51°26'16.10" с.ш. 52°51'40.00" в.д. Площадь участка — 4,91 га. Участок «Грунтовый резерв 2а» — географические координаты крайних точек: 51°25'12.90" с.ш. 52°48'47.40" в.д., 51°25'13.90" с.ш. 52°48'54.90" в.д., 51°25'05.10" с.ш. 52°48'53.20" в.д., 51°25'04.80" с.ш. 52°48'46.70" в.д. Площадь участка — 3,49 га. Участок «Грунтовый резерв 3» — географические координаты крайних точек: 51°24'06.50" с.ш. 52°41'43.80" в.д., 51°24'07.80" с.ш. 52°41'54.40" в.д., 51°23'54.90" с.ш. 52°41'58.10" в.д., 51°23'53.70" с.ш. 52°41'48.00" в.д. Площадь участка — 8,24 га. Участок «Грунтовый резерв 4» — географические координаты крайних точек: 51°23'08.40" с.ш. 52°38'45.20" в.д., 51°23'12.30" с.ш. 52°38'56.60" в.д., 51°23'07.70" с.ш. 52°38'59.00" в.д., 51°23'04.00" с.ш. 52°38'48.30" в.д. Площадь участка — 3,60 га. Участок «Грунтовый резерв 5» — географические координаты крайних точек: 51°22'01.30" с.ш. 52°36'22.50" в.д., 51°22'05.90" с.ш. 52°36'36.50" в.д., 51°22'02.90" с.ш. 52°36'38.50" в.д., 51°21'58.40" с.ш. 52°36'24.60" в.д. Площадь участка — 3,02 га. Участок «Грунтовый резерв 6» — географические координаты крайних точек: 51°19'37.00" с.ш. 52°30'28.90" в.д., 51°19'39.80" с.ш. 52°30'35.40" в.д., 51°19'37.10" с.ш. 52°30'38.30" в.д., 51°19'34.60" с.ш. 52°30'31.70" в.д. Площадь участка — 1,45 га. Участок «Грунтовый резерв 7» — географические координаты крайних точек: 51°21'01.10" с.ш. 52°34'09.40" в.д., 51°21'06.40" с.ш. 52°34'25.70" в.д., 51°21'05.30" с.ш. 52°34'27.10" в.д., 51°20'58.00" с.ш. 52°34'17.60" в.д., 51°20'58.20" с.ш. 52°34'13.70" в.д. Площадь участка — 3,74 га.

Растительные ресурсы. Редкие и исчезающие виды фауны и флоры в районе расположения месторождения не определены. Древесно-кустарниковая растительность отсутствует.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. Отходы будут образовываться от всех 7-ми грунтовых резервов. При проведении намечаемых работ на участке будет образоваться неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 2,0 тонн (200301), опасные отходы образуются при техническом обслуживании и замене масляных фильтров техники на 2026 – 2029 гг: промасленная ветошь (15 02 02*) – 1 т/год; отработанные масляные фильтры (16 01 07*) – 0,5 т/год; отработанные шины (160103) – 0,3 т/год. Отходы хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

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.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель, образовавшихся в результате разработки грунтовых резервов № 1, 2а, 3, 4, 5, 6, 7, расположенных в Бурлинском 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 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель, образовавшихся в результате разработки грунтовых резервов № 1, 2а, 3, 4, 5, 6, 7, расположенных в Бурлинском 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. Ермаккалиев

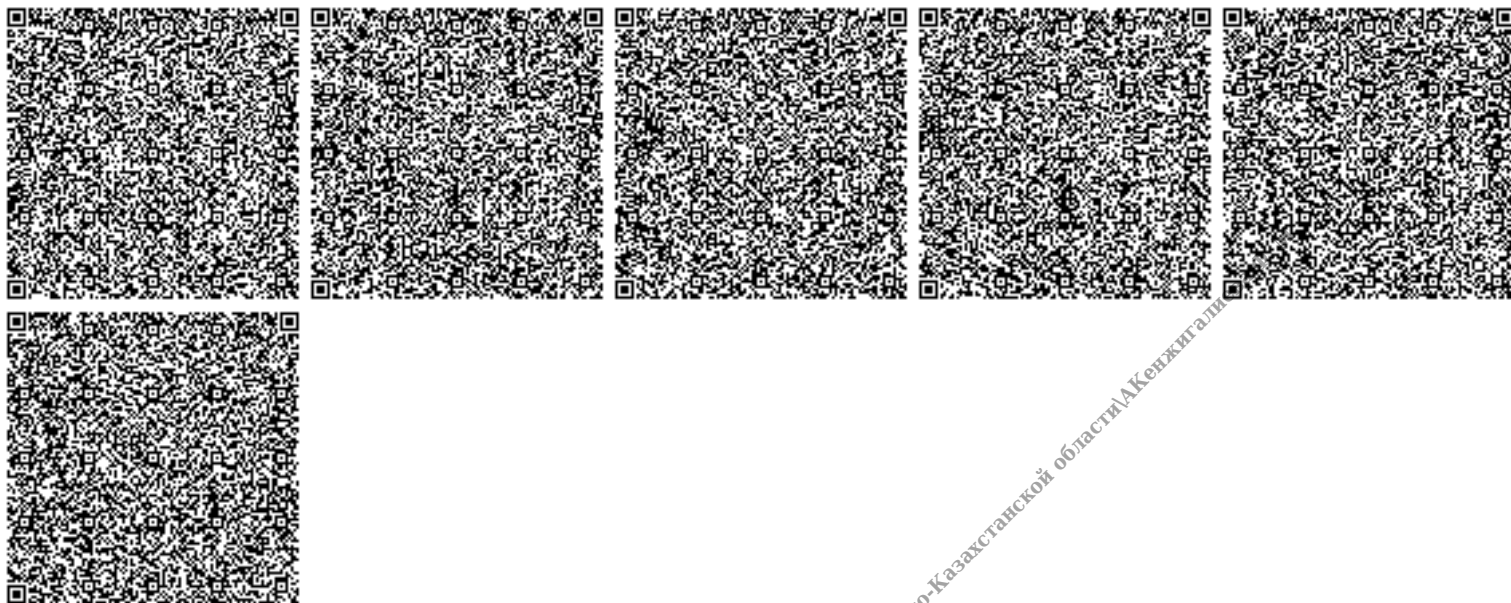
Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52

0702.10 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области / Кенжигалиева С.А.



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



0702.10 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области/Кенжигалиев

