

«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 по результатам оценки воздействия на окружающую среду
Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду
ТОО «ДСК Приоритет» к «Плану горных работ на разработку глинистых
пород (грунтов) месторождения «Участок 5» в Бурлинском районе Западно-
Казахстанской области Республики Казахстан»
(для объекта – Реконструкция автомобильной дороги республиканского
значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км)**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ДСК Приоритет» - дорожно-строительная компания, БИН 080940002042, юридический адрес: ЗКО Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Жанаталап, дом 47.

В административном отношении площадь месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 1,5 км на восток от п. Приуральный, в 35 км к северу от районного центра г. Аксай и приурочена к высокой пойме левого берега р. Урал.

Месторождение «Участок 5» для разработки глинистых пород (грунтов) расположено на земельных угодьях свободных от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Площадь месторождения равна 81,689 тыс.м². За период добычи 2024 г.г. в недрах будет погашено 383,938 тыс. м³ геологических запасов.

Намечаемая деятельность «разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 5» (грунтов) в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по п.п. 2.5 п. 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) 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 «разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 5» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к II категории.

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



№KZ39VWF00113528 от 24.10.2023 г. года, выданного РГУ «Департаментом экологии по Западно-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка глинистых пород (грунтов) будет производиться самим недропользователем, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная техника, имеющаяся в наличии у недропользователя (экскаватор ЭО 3323 А - 5 шт., бульдозер ДЗ -170 – 2 шт., КАМАЗ 55111 самосвал 20 т – 40 шт.).

В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы (почвенно-растительный слой + породы зачистки) и само полезное ископаемое – суглинков.

Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: физико-механические свойства разрабатываемых пород; необходимость раздельной выемки полезного ископаемого и пород вскрыши; незначительная мощность вскрышных пород.

Технологическая схема производства горных работ следующая: селективная разработка пород вскрыши бульдозером ДЗ-170 с перемещением в навалы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в отдельные отвалы; разработка полезного ископаемого экскаватором с погрузкой в автотранспорт; использование бульдозера ДЗ-170 на планировочных работах и вспомогательных работах.

Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород ведется без предварительного рыхления.

Режим работы карьера при вскрышных и рекультивационных работах принимается (сезонный, в теплое время года), при добычных-круглогодичный по мере необходимости), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе.

Вскрышные работы. Мощность вскрышных пород (почвенно-растительный слой) в пределах месторождения равна 0,4 м, с учетом зачистки 0,1 м, мощность вскрышных пород составляет 0,5 м.

Исходя из горно-геологических условий применяемого горного оборудования, вскрышные породы отрабатываются одним уступом двумя слоями (селективным методом): первый слой – разработка ПРС (почвенно-растительного слоя); второй слой – разработка собственно-вскрышных пород (глин).

При разработке ПРС (первого слоя) весь их объем снимается и перемещается бульдозером в валы, откуда загружаются экскаватором в автосамосвалы и транспортируются во временные отвалы, расположенные на расстоянии 20 м от проектного бортов карьера.

Разработка второго слоя будет осуществляться также бульдозером в навалы, отгружаются экскаватором в автосамосвалы и транспортируются во временные отвалы расположенные параллельно борта карьера на расстоянии 5,0 м.

Добычные работы. Разработка месторождения будет осуществляться одним уступом высотой 4,4 м (высота уступа рассчитана с учетом зачистки 0,1 м и оставления целика в подошве 0,1 м).



Добычные работы предусматривается проводить экскаватором ЭО 3323-А. Сменная производительность экскаватора ЭО 3323 А на экскавацию полезной толщи с учетом затраченного времени на различные технологические составляет $573\text{м}^3/\text{см}$.

Отвальные работы. Горнотехнические условия разработки месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и отвальных работ.

Объем пород ПРС, рекомендуется перемещать за контуром подсчета запасов на расстояние 15-20,0 м от проектного контура карьера, далее следует перемещать породы зачистки в навалы параллельно навалов ПРС на расстояние 5,0 м от контура карьера оставляя призму возможного обрушения для безопасности ведения работ.

Объем вскрышных пород составляет 41,933 тыс.м³, в том числе ПРС -33,594 тыс. м³ и породы зачистки (суглинок) -8,399 тыс. м³.

По мере отработки запасов вскрышные породы будут перемещены обратно в карьер в обратной последовательности, выполняя их планировку, а текущая вскрыша заскладирована на дно карьера, также периодически выполняя их техническую нивелировку.

Вспомогательные работы по обслуживанию карьера. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: очистка рабочих площадок, планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог.

Срок проведения работ по разработке месторождения по «Участку 5» - 2024 год.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. К источникам выбросов загрязняющих веществ относятся 6 неорганизованных - вскрышные работы, погрузка вскрышных пород, добычные работы, отвальные работы, вспомогательные работы, транспортировка сырья.

Количественный и качественный состав выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от стационарных источников составляет на 2024 год – 1.79665 г/сек, 4.33525 т/год.

В качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта, на период реализации проектируемых работ предусматриваются: осуществление полива водой дорог и забоя; регулировка на минимальные выбросы выхлопных газов всех машин и механизмов; организация системы упорядоченного движения автотранспорта; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; организация и проведение работы по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха, соблюдение технологических регламентов и правил технической эксплуатации всего оборудования, используемого для добычи и др.

Земельные ресурсы. Площадь Участка 5 карьера по добыче ископаемых (глинистые породы), расположенного в Бурлинском районе ЗКО составляет 81,689 тыс. м². Целевое назначение – добыча глинистых пород.



Месторождение «Участок 5» для разработки глинистых пород (грунтов) расположено на земельных участках свободных от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению.

Месторождение находится непосредственной близости от реконструируемой дороги, т.е. дорога находится в 1,1 км севернее от месторождения. Географические координаты центра месторождения: СШ 51°27'59" ВД 53°02'06".

В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

Рекультивация площадок и автодорог проводится сразу же после погашения карьера.

Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации.

Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей.

Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. При очередном проходе отвал бульдозера на длине 0,5 м должен находиться на спланированной площади, чтобы выдерживать толщину слоя и равномерно распределять грунт. Отвал бульдозера во время планировочных работ следует заполнять грунтом не более чем на 2/3 его высоты. Небольшие неровности и валики грунта заглаживаются задним ходом бульдозера при опущенном отвале в плавающем режиме.

Получены согласования «Бурлинского коммунального государственного учреждения по охране лесов и животного мира» ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО» №341 от 12.12.2022 г., РГУ «Западно–Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № 3Т-2022-02110068 от 02.08.2022 г.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района месторождения представлена рекой Урал, пойма которой имеет большое количество крупных и малых притоков (Илек, Утва и другие).

Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение самого карьера будет осуществляться за счет водовода п. Облавка.

Общий объем водопотребления составляет 126,9 м³/период, в том числе на хозяйственно– питьевые нужды рабочих – 14,4 м³/период, для полива дорог – 112,5 м³/период.

Общий объем водоотведения по хозяйственно-бытовым сточным водам составляет - 126,9 м³/период, отведение хоз-бытовых сточных вод – 14,4 м³/период, безвозвратное потребление для полива дорог - 112,5 м³/период.

Получено согласование от РГУ «Жайык-Каспийской бассейновой инспекции по регулированию использования и охраны водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов



Республики Казахстан» от 08.08.2022 г. №18-13-01-08/237 и разрешение на специальное водопользование № KZ63VTE06132918 Серия Кас.Жайык (поверхностные воды) от 04.11.2022 г.

При проведении работ в целях предупреждения влияния на подземные и поверхностные воды необходимо принимать меры, исключающие попадание в грунт растворителей, горюче-смазочных материалов. Все отходы необходимо вывозить с благоустраиваемой территории для дальнейшей утилизации.

Недра. Основными требованиями к обеспечению экологической устойчивости геологической среды при проектировании, строительстве и эксплуатации месторождения являются разработка и выполнение профилактических и организационных мероприятий, направленных на охрану недр.

Растительные ресурсы. Растительность на территории намечаемой деятельности является пойменно-луговая, древесная отсутствует.

Характеристика флоры степной зоны в настоящем Проекте приводится на основании исследований, проводившихся на стационарном участке в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств.

Основу флоры составляют покрытосеменные растения, насчитывающие 313 видов (99,7 %); среди них преобладают двудольные — 260 видов (82,8 %). Сосудистые голосеменные растения составляют 0,3 %, и их роль в травостое незначительная.

Животный мир. Животный мир в районе месторождения представлен грызунами-сусликами, хомяками, зайцами; пресмыкающиеся - ящерицами, полозами; хищники - лисицами, волками, хорьками.

Авиафауна представлена характерными для степной зоны представителями: степной орел, журавль-красавка, черный и белокрылый жаворонки, канюк-курганник, луни, которые, питаясь грызунами, приносят большую пользу сельскому хозяйству. По берегам водоемов обитают кулики, крачки, чирки. В лесных массивах, рощах и зарослях кустарников обитают дятлы, овсяницы камышовые и садовые, мухоловки, лесной конек, синицы.

В реке Урал обычны следующие представители ихтиофауны: обыкновенный карась и серебряный карась, вобла, обыкновенный окунь, красноперка, щука обыкновенная, судак, жерех и др.

Появление редких исчезающих видов фауны в районе расположения месторождения не предполагается.

Основу фауны насекомых составляют представители отрядов стрекоз, богомолов, равнокрылых, клопов, прямокрылых, жуков, бабочек, перепончатокрылых, двукрылых.

В процессе планируемых работ, следует выполнять следующий ряд мероприятий по снижению воздействия на животный мир, с учетом требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»: ведение строительных работ на строго отведённых участках; осуществление транспортировки грузов строго по дорогам; обслуживание транспортных автомашин и тракторов только на



специально подготовленных и отведенных площадках; обязательный сбор отходов и вывоз их в специально установленные места; на регулярный вывоз отходов заключать договор со специализированной организацией.

Отходы производства и потребления. Возможными основными отходами на период проведения работ будут твердо-бытовые отходы (неопасные отходы).

Твердо-бытовые отходы в объеме 0,375 тонн в год образуются в процессе жизнедеятельности работников и временно хранятся на участке работ в специально оборудованном закрытом контейнере, в дальнейшем вывозятся на полигон ТБО.

Производственные отходы на территории карьера не образуется, т.к. замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в 3,5 км к западу от п. Приуральный.

Основными физическими факторами воздействия на окружающую среду при проведении работ будут являться шум, вибрационное воздействие.

Все работы должны будут проходить в соответствии с требованиями техники безопасности (ТБ) по отношению к проводимым работам.

Шум, образующийся в ходе работ, носит временный и локальный характер. Для обеспечения допустимых уровней шума, планом работ должно исключаться выполнение работ в ночное время.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ39VWF00113528 от 24.10.2023 г.;

2. «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «ДСК Приоритет» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок5» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» (для объекта – Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км);

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний для проекта «Отчета о возможных воздействиях» ТОО «ДСК Приоритет» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 5» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» (для объекта – Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км)» от 05 апреля 2024 года.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно пункту 2 статьи 122 Кодекса (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной



документации намечаемой деятельности вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом, ПУО, ПЭК, ПМООС и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов II категории согласно статьи 96 Кодекса, а также учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

2. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель (статья 238 Кодекса), содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. Согласно пункту 2 статьи 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. При проведении работ необходимо учитывать указанные требования законодательства РК.

4. Соблюдать выполнение требований при проведении операций по недропользованию (статья 397 Кодекса).

5. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы, водных объектов и подземных вод и др. («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «ДСК Приоритет» «к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 5» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» (для объекта – Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км)» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52



Представленный «Отчет о возможных воздействиях» ТОО «ДСК Приоритет» к «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 5» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» (для объекта – Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км) соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета: 14.03.2023 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.

Наименование всех административно – территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Приуральный с.о., с.Приуральное.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: разработчиком «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Плану горных работ на разработку глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 5» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» (для объекта - Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км)» является ИП «Экопроект» (гос. Лицензия №01823Р выданным Комитетом экологического регулирования и контроля МООС и водных ресурсов РК от 18.06.2018 г. на выполнение работ в области природоохранного нормирования и проектирования), г. Уральск, ул. Некрасова 29/1А оф.17, тел. 87112514430.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале:

<https://ecoportal.kzhttps://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy?lang=ru;>

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/bko-zher-paidalanuy/?lang=ru;>

3) Газета: газета «Надежда» № 9 (1436) от 28.02.2024г.; телеканал AQJAIYQ 29.02.2024 года.

4) Доска объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения



объявлений в количестве 1 объявления на доске объявлений здания (информационный стенд) аппарата акима Приурального с.о. Бурлинского района ЗКО, п. Приуральный.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно – Казахстанской области», zh.koishekenova@bko.gov.kz, ТОО «ДСК Приоритет», ЗКО Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Жанаталап, дом 47, БИН: 080940002042, 8-700-123-0350, DSK_PRIORITET@MAIL.RU.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: zko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания проведены:

- 03 апреля 2024 года в 11:00 часов, посредством видеоконференции, по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Приуральный с.о., с.Приуральное, присутствовали 12 человек.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

