

«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 «Разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 6» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00441415 от 18 сентября 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения++

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 6» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Разработанная глина данных участков намечается использовать для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км).

В административном отношении площадь месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 3,0 км на юго-востоке от п. Жарсуат, в 15,0 км к востоку от п. Приуральный и в 35 км к северу от районного центра г. Аксай и приурочена к высокой пойме левого берега р. Урал.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь карьерного поля в разработку на период добычи глинистых пород равна 49.163 тыс. м². Геологические (балансовые) запасы полезного ископаемого, планируемые к погашению в контуре участка разработки 531, 079 тыс. м³. Период проектирования добычных работ 2024 – 2025 г.г. Планируемая годовая производительность по добыче глинистых пород (товарная масса) на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания в тыс. м³: 2024 г. – 250,0 в 2025 г. – остаток промышленных запасов.

В процессе ведения горных работ по участку разработке подлежат вскрышные породы (почвенно-растительный слой + породы зачистки) и само



полезное ископаемое – суглинок. 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. Учитывая горно-геологические условия месторождения, и что 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., или погрузчик , - КАМАЗ 55111 самосвал 20 т – 20 шт. 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 расстояние 5,0 м.

Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы предусматривается проводить экскаватором ЭО 3323-А. Полезная толща месторождения по трудности экскавации относится к грунтам четвертой категории , поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог.

Сроки проведения работ по разработке месторождения составляет по «Участку 6» – на 2024 год с марта по октябрь, на 2025 год с марта по ноябрь включительно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 6» на 2024 г. составят – 0,75261 г/сек, 2,19869 т/год, на 2025 г. – 0,75261 г/сек, 3,07848 т/год.

Земельные ресурсы. «Участок 6» - карьер по добыче ископаемых (глинистые породы) составляет 4,92 га, расположенного в Бурлинском районе ЗКО. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьера – 2 года (2024-2025 г.г.).

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р.Урал, находится на расстоянии более 4 км от границы участка. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения –



привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ – 55111.

Общий объем потребления питьевой воды на «Участок 6» составляет 6,36 м³, объем технической воды - 120 м³. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объеме 6,36 м³. Хоз-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Месторождение глинистых пород «Участок 6» размещается в контуре картограммы добычи: СШ 51° 28'23" ВД 53° 16' 6.8", СШ 51° 28'22.6" ВД 53° 16' 16.8", СШ 51° 28'21.1" ВД 53° 16' 30.2, СШ 51° 28'18.7" ВД 53° 16'29.1

Растительные ресурсы. 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. При разработке «Участка 6» месторождении снос зеленых насаждений не предусматривается, и лесозащитную зону не охватывает.

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

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ на «Участке 6» образуются только смешанные коммунальные отходы в объеме 1 тонн (200301). Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в п. Приуральный, который находится в 15 км к западу от месторождения. Отходы потребления хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке



сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; полив автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использование автотранспорта в ночное время.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 6» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 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 6» 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 объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «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 пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

- 1) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;
- 2) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- 3) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;



4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также 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*





ТОО «ДСК Приоритет»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 6» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00441415 от 18 сентября 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 6» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Разработанная глина данных участков намечается использовать для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Подстепное-Федоровка-гр. РФ» км 0-144, участок 108-144 км).

В административном отношении площадь месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 3,0 км на юго-востоке от п. Жарсуат, в 15,0 км к востоку от п. Приуральный и в 35 км к северу от районного центра г. Аксай и приурочена к высокой пойме левого берега р. Урал.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке глинистых пород (грунтов) месторождения «Участок 6» на 2024 г. составят – 0,75261 г/сек, 2,19869 т/год, на 2025 г. – 0,75261 г/сек, 3,07848 т/год.

Земельные ресурсы. «Участок 6» - карьер по добыче ископаемых (глинистые породы) составляет 4,92 га, расположенного в Бурлинском районе ЗКО. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьера – 2 года (2024-2025 г.г.).

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р.Урал, находится на расстоянии более 4 км от границы участка. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения –



привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ – 55111.

Общий объем потребления питьевой воды на «Участок 6» составляет 6,36 м³, объем технической воды - 120 м³. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объеме 6,36 м³. Хоз-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Месторождение глинистых пород «Участок 6» размещается в контуре картограммы добычи: СШ 51° 28'23" ВД 53° 16' 6.8", СШ 51° 28'22.6" ВД 53° 16' 16.8", СШ 51° 28'21.1" ВД 53° 16' 30.2, СШ 51° 28'18.7" ВД 53° 16'29.1

Растительные ресурсы. 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. При разработке «Участка 6» месторождении снос зеленых насаждений не предусматривается, и лесозащитную зону не охватывает.

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

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ на «Участке 6» образуются только смешанные коммунальные отходы в объеме 1 тонн (200301). Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в п. Приуральный, который находится в 15 км к западу от месторождения. Отходы потребления хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке



сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; полив автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использование автотранспорта в ночное время.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;
5. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
7. Согласно заявления о намечаемой деятельности, Участок 6 относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 3,0 км на юго-востоке от п. Жарсуат, в 15,0 км к востоку от п. Приуральный и в 35 км к северу от районного центра г. Аксай. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо



проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах (п.Жарсуат, п. Приуральный, районный центр г. Аксай и др.)

8. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

9. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

10. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

12. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

13. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

14. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

15. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой



деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

16. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

17. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

18. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

19. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

20. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

21. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

22. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

*Исп: С. Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

