



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 "Батыс НУР Логистик"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Батыс НУР Логистик" «разработка части участка Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси в Бурлинском районе ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ96RYS00479084 от 10 ноября 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается разработка части участка Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси в Бурлинском районе ЗКО РК.

В административном отношении участок Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси находится в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 2,2 км от пос. Облавка к западу. Участок удален на 60 км северо-западнее от районного центра г.Аксай, и на 102 км к северо-востоку от областного центра г.Уральск. Участок приурочен, в основном, к руслу и пойменной части р. Урал, находится на левой ее части. Намечаемой деятельностью рассматривается период работы карьера на 2024 – 2033 годы включительно (с июня по сентябрь ежегодно).

Годовая производительность намечаемой деятельности по товарному продукту принята 40,0 тыс. м³ на 2024-2032 г.г. ежегодно; на 2033 г. - 54,011 тыс. м³. Площадь участка 3,22 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается следующий режим работы карьера: - на добычных работах –односменный, продолжительность смены 8 часов.

Сменная производительность карьера будет равна сменной производительности применяемой на карьере горнодобычной техники. Количество рабочих дней в течение сезона зависит от годового объема добычи полезного ископаемого.

В качестве горно-технологического оборудования при разработке песчано-гравийной смеси будет задействована следующая техника: - земснаряд ЭПОС ЗС



350 Э -1 шт., экскаватор HYUNDAI 210W (обратная лопата) – 1 шт. погрузчик ZL-50D - 1 шт. (карты намыва), бульдозер Б-10(основной), Шантуй SD (резервный) – 2 шт. самосвал КАМАЗ 6520 - 5 шт. - УАЗ-452 ГП – 1 шт., доставка вахт.

На вскрышных работах может быть использована обычная строительная землеройная техника. Для отработки необводненных вскрышных пород принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием бульдозер - экскаватор (погрузчик) – самосвал, обводненных - экскаватор – навал обезвоживания - экскаватор (погрузчик) – автосамосвал.

На добыче обводненных месторождений ПГС и песка широко используются экскаваторы-драглайны, многоковшовые экскаваторы, канатные скреперы, башенные экскаваторы, земснаряды и плавучие грейферные установки. Для отработки обводненной части запасов рассматриваемого участка месторождения предусматривается землесосный снаряд. Для отработки обводненной части месторождения принята специальная гидромеханизированная система разработки с поточно-циклической технологией: земснаряд – пульпопровод – карта намыва – экскаватор или погрузчик – самосвал. Добычные работы предусматривается проводить гидромеханизированным способом земснарядом марки ЭПОС ЗС 350 Э с производительностью 360 м³/час по пульпе.

Вскрышные породы обрабатываются 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.

Добычные работы предусматривается проводить экскаватором. Бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: - очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, - устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Намечаемой деятельностью установлено 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. На 2024-2032 гг в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,24789 г/сек, 0,53196 т/год (ежегодно), в 2033 году выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,24789 г/сек, 0,718 т/год.



Земельные ресурсы. Срок использования земельного участка 10 лет – с 2024 г. по 2033 г., площадь участка 3,22 га., целевое назначение участка - разработка месторождения гравийно песчаной смеси.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть представлена рекой Урал, протекающей в районе с юго-востока на северо-запад. В районе участка река Урал судоходна, ширина её в меженный период 80-100 м, глубина 1,2-6,0 м; скорость течения воды 0,5-0,7 м/сек.

Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 0,096м³/сут или 20,16 м³/год. Поливка автодорог, забоя в теплое время года (июнь-сентябрь) проводится один раз в смену. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет до 56,7 м³/год.

Объем отведения хозяйственных сточных вод составляет 20,16 м³/год, вода которая используется для полива дорог используется безвозвратно.

Недра. Участок намечаемой деятельности расположен в землях Бурлинского района ЗКО. Срок использования участка 10 лет (с 2024 по 2033 г.г.). Географические координаты СШ 51° 27' 51".

Растительные ресурсы. При реализации намечаемой деятельности вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. В ходе реализации намечаемой деятельности будут образовываться неопасные отходы - смешанные коммунальные отходы в объеме 0,25 тонн/год, которые временно будут храниться на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозиться подрядной организацией на основании договора.

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, расположенной вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

По предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в рассматриваемом заявлении предлагаются следующие меры: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизация работы 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; поливка 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 части участка Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси в Бурлинском районе ЗКО», 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 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.

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: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52





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 "Батыс НУР Логистик"

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Батыс НУР Логистик" «разработка части участка Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси в Бурлинском районе ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ96RYS00479084 от 10 ноября 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается разработка части участка Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси в Бурлинском районе ЗКО РК.

В административном отношении участок Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси находится в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 2,2 км от пос. Облавка к западу. Участок удален на 60 км северо-западнее от районного центра г.Акса́й, и на 102 км к северо-востоку от областного центра г.Уральск. Участок приурочен, в основном, к руслу и пойменной части р. Урал, находится на левой ее части. Намечаемой деятельностью рассматривается период работы карьера на 2024 – 2033 годы включительно (с июня по сентябрь ежегодно).

Годовая производительность намечаемой деятельности по товарному продукту принята 40,0 тыс. м³ на 2024-2032 г.г. ежегодно; на 2033 г. - 54,011 тыс. м³. Площадь участка 3,22 га.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Намечаемой деятельностью установлено 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. На 2024-2032 г.г в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,24789 г/сек, 0,53196 т/год (ежегодно), в 2033 году выбрасывается пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,24789 г/сек, 0,718 т/год.



Земельные ресурсы. Срок использования земельного участка 10 лет – с 2024 г. по 2033 г., площадь участка 3,22 га., целевое назначение участка - разработка месторождения гравийно песчаной смеси.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть представлена рекой Урал, протекающей в районе с юго-востока на северо-запад. В районе участка река Урал судоходна, ширина её в меженный период 80-100 м, глубина 1,2-6,0 м; скорость течения воды 0,5-0,7 м/сек.

Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 0,096м³/сут или 20,16 м³/год. Поливка автодорог, забоя в теплое время года (июнь-сентябрь) проводится один раз в смену. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет до 56,7 м³/год.

Объем отведения хозяйственных сточных вод составляет 20,16 м³/год, вода которая используется для поливки дорог используется безвозвратно.

Недра. Участок намечаемой деятельности расположен в землях Бурлинского района ЗКО. Срок использования участка 10 лет (с 2024 по 2033 г.г.). Географические координаты СШ 51° 27' 51".

Растительные ресурсы. При реализации намечаемой деятельности вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. В ходе реализации намечаемой деятельности будут образовываться неопасные отходы - смешанные коммунальные отходы в объеме 0,25 тонн/год, которые временно будут храниться на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозиться подрядной организацией на основании договора.

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, расположенной вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

По предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в рассматриваемом заявлении предлагаются следующие меры: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизация работы 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; поливка 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, в административном отношении участок Облавка Приурального месторождения гравийно-песчаной смеси находится в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 2,2 км от пос. Облавка к западу. Участок удален на 60 км северо-западнее от районного центра г.Акса́й, и на 102 км к северо-востоку от областного центра г.Уральск.. 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. Облавка и 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. 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;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий по ООС согласно Приложения 4 к Кодексу;

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

12. 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:

13. 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;

14. 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 утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

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



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

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

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. 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;

20. 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;

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

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52*

Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



