

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью Фирма "Автодорсервис"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью Фирма "Автодорсервис" (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ48RYS00258691 от 17.06.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ на добычу осадочных пород на месторождениях Кондыбай 3 и Кондыбай 4, расположенных в Житикаринском районе Костанайской области выполнен по заданию на проектирование ТОО Фирма «Автодорсервис». Осадочные породы с месторождений будут использоваться при капитальном ремонте автомобильной дороги республиканского значения А-23 «Денисовка – Житикара – Мюктиколь - гр.РФ» км 137 174.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении месторождения расположены на территории Житикаринского района Костанайской области. Административный районный центр – город районного значения Житикара. Месторождение Кондыбай 3: ближайший населенный пункт – село Жалтырколь (бывш.Комсомольское), расположенное в 2,2км юго-западнее месторождения, ближайший водный объект – озеро Эркибай, расположенное в 3,5км юго-западнее месторождения; Месторождение Кондыбай 4: ближайший населенный пункт – село Жалтырколь (бывш.Комсомольское), расположенное в 1,7 км северо-западнее месторождения, ближайший водный объект – озеро Эркибай, расположенное в 1,9км северо-западнее месторождения. Месторождения были разведаны в 2022г. В результате выполненных геологоразведочных работ, были разведаны и выявлены месторождения осадочных пород Кондыбай 3 и Кондыбай 4.



Вероятные запасы осадочных пород подсчитаны в количестве: - месторождение Кондыбай 3 – 316,7 тыс. м³; - месторождение Кондыбай 4 – 386,5 тыс. м³. Возможность выбора других мест отсутствует.

Площадь для разработки карьера на месторождении Кондыбай 3 составляет – 6,8 га, на месторождении Кондыбай 4 – 8,3 га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0 м. Поля проектируемых к отработке карьеров имеют форму четырехугольника. Предполагаемый режим горных работ на карьере – сезонный 180 рабочих дней в году, с шестидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 8 часов.

Предполагаемые объемы добычи по месторождению «Кондыбай 3»: 2022 г.: 100,0 тыс. м³; 2023 г.: 216,7 тыс. м³. Предполагаемый объем снятия ПРС: 2022 г. – 2,2 тыс. м³, 2023 г. – 4,6 тыс. м³. Предполагаемые объемы добычи по месторождению «Кондыбай 4»: 2022 г.: 100,0 тыс. м³; 2023 г.: 286,5 тыс. м³. Предполагаемый объем снятия ПРС: 2022 г. – 4,0 тыс. м³, 2023 г. – 6,3 тыс. м³. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит 2 года (с 2022 г. – до конца 2023 г.). Полезные ископаемые представлены на участке Кондыбай 3 супесью пылевой, суглинком легким пылевым и тяжелым пылевым, на участке Кондыбай 4 – суглинком легким пылевым дресвяным и тяжелым пылевым, дресвяным грунтом с глинистым заполнителем, глиной легкой пылевой.

Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Caterpillar – 2 ед.; - автосамосвал HOWO – 6 ед.; - бульдозер Shantui SD23 – 2 ед. Покрывающие породы месторождения осадочных пород Кондыбай 3 и Кондыбай 4 представлены почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером – Shantui SD23 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Общий объем снятого почвенно-растительного слоя составит 17,1 тыс. м³, в т.ч. месторождение Кондыбай 3 – 6,8 тыс. м³, месторождение Кондыбай 4 – 10,3 тыс. м³. Согласно технологии процесса выемки пород бульдозером, с увеличением расстояния транспортирования, участок перемещения породы разбивают на равные части, в конце каждой части породу штабелируют в виде промежуточного склада, последовательно перемещаемого к месту разгрузки, т.е. процесс срезки породы и процесс волочения разделяют на несколько последовательных этапов. Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования с 2022 года до конца 2023 г. и составит 2 года. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена.

Площадь для разработки карьера на месторождении Кондыбай 3 составляет – 6,8 га, на месторождении Кондыбай 4 – 8,3 га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0 м.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект для месторождения Кондыбай 3 – озеро Эркибай, расположенное в 3,5 км юго-западнее месторождения. Ближайший водный объект для месторождения Кондыбай 4 – озеро Эркибай, расположенное в 1,9 км северо-западнее месторождения. В пределах границ предоставленных координат поверхностные водные объекты не имеются. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 121,5 м³/год, технической – 1670 м³/год. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.

Координаты месторождения «Кондыбай 3»: 1) 51° 43' 08,83", 60° 38' 04,63"; 2) 51° 43' 01,75", 60° 38' 12,85"; 3) 51° 42' 57,02", 60° 38' 02,28"; 4) 51° 43' 04,11", 60° 37' 54,06".



Координаты месторождения «Кондыбай 4»: 1) 51° 40' 41,29", 60° 37' 44,01"; 2) 51° 40' 30,62", 60° 37' 44,11"; 3) 51° 42' 30,57", 60° 37' 31,10"; 4) 51° 40' 41,25", 60° 37' 31,00"

Вероятные запасы осадочных пород подсчитаны в количестве: - месторождение Кондыбай 3 – 316,7 тыс.м³; - месторождение Кондыбай 4 – 386,5 тыс.м³.

Ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождений: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности).

Предполагаемые объемы выбросов на 2022-2023гг. по месторождению Кондыбай 3 составят – по 200 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2022-2023гг. по месторождению Кондыбай 4 составят – по 200 тонн в год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2022-2023гг: по 4 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Климат. Климат района резко континентальный с коротким жарким летом и продолжительной суровой зимой. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. 2) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют.

При проведении работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».



В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. По замечаниям РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что географические координаты участка Кондыбай 3 расположены на территории охотничьего хозяйства «Красноармейское», закрепленный за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, журавль красавка и кречетка.

Географические координаты участка Кондыбай 4 расположены на территории охотничьего хозяйства «Тасыбай», закрепленный за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, стрепет, серый журавль, журавль красавка и кречетка.

В этой связи необходимо соблюдение требований ст.257 ЭК РК;

3. 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;

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

6. Управление отходами горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

7. При обращении с отходами горнодобывающей промышленности обязательно соблюдение экологических требований для предотвращения загрязнения воды согласно ст.361 Экологического кодекса Республики Казахстан.

8. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население.

9. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



