

**QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŠHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettikmekemesi**

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz



Номер: KZ94VWF00070343
Дата: 07.07.2022
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Forest Group Corporation»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект «План разведки, твердых полезных ископаемых, блоки в количестве 9 единиц, М -44-76- (10в-5б-24,25); М -44-76 -(10в-5г-4,5); М -44-77- (10а-5а-21); М -44-77-(10а-5в-1,2,3,48) в Восточно-Казахстанской области, Озерский сельский округ» ТОО «Forest Group Corporation»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ33RYS00248582 от 23.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность находится в Восточно-Казахстанской области, Озерский сельский округ. Решение геологических задач будет осуществляться в процессе проведения комплекса геологоразведочных работ, включавших: геолого-поисковые маршруты, геологосъемочные работы, бурение колонковых скважин, горнопроходческие работы, опробование, лабораторных и технологических исследований. Работы по этому направлению будут сосредоточены на участке в следующих координатах угловых точек: С.ш. 49°56/ - 79°58/в.д. С.ш. 49°56/ - 80°01/в.д. С.ш. 49°55/ - 80°01/в.д. С.ш. 49°55/ - 80°04/в.д. С.ш. 49°54/ - 80°04/в.д. С.ш. 49°54/ - 79°58/в.д. Обоснование постановки работ, согласно Лицензии на разведку №1626-EL от 21.02.2022 года выданная ТОО «Forest Group Corporation» на разведку ТПИ.

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные виды проектируемых работ: 1) поисковые маршруты 50п.км; 2) геолого-съемочные работы 12км² 3) исследования горнотехнических и гидрогеологических условий отработки месторождения; 4) проходка канав и шурфов 1500м³; 5) колонковое бурение 2000п.м; 6) топографогеодезические работы; 7) опробование (бороздовое 1500п.м, керновое 1000проб, линейно-точечное 500 проб, минералогическое 50 шлиф и 50 аншлиф, штучное 100проб, технологическое 5проб); 8) лабораторные работы; 9) камеральные работы.

Предусматриваются канавы сечением 1х1м. Средний объем канавы составляет 1 м3 на один погонный метр ее длины. Средняя длина канавы 25 м. Общий объем поверхностных горных работ составит 1500 м3 (1500 п.м.), что составит 60 канав, при средней длине 25 м. аправленное колонковое бурение будет проводиться высокоскоростными гидравлическими



буровыми станками с подвижным вращателем с буровыми снарядами компании «Voart Longyear». Диаметр HQ (внешний диаметр 93 мм) предназначен для бурения скважин с приемом и извлечением керна на поверхность без подъема бурильных труб. Общий объем поискового бурения составит 2000 п.м (20 скважин), при средней глубине скважин 100м. Канавы будут проходиться механизированным способом без предварительного рыхления.

Сопутствующие работы, связанные с бурением 1) строительство подъездных путей к скважинам 20 скв. – 1500 куб.м; 2) строительство площадок для бурения скважин 20 скв. – 1000 куб.м; 3) выравнивание и уплотнение земляного полотна – 1500 куб.м. После окончания работ все выработки (выгребная яма, обваловочные канавы) должны быть засыпаны с восстановлением почвенно-растительного слоя. Предполагается строительство 1 склада ГСМ, площадью 30м². На участке работ склад ГСМ будет состоять из 4 емкостей по 200 л (под дизтопливо, дизмасло и бензин). Площадка под склад ГСМ будет подготовлена в 150 м от базового лагеря ниж.

Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Проектируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 6 месяцев (апрель-сентябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 180. Срок выполнения работ – 6 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения работ выбросы в атмосферный воздух составят - 1.508355738г/с; 7.540565927т/год загрязняющих веществ 14-ти наименований. Железо (II, III) оксиды Класс опасности 3, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ Класс опасности 2, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Класс опасности 2, Азот (II) оксид (Азота оксид) Класс опасности 3, Углерод (Сажа, Углерод черный) Класс опасности 3, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Класс опасности 3, Сероводород (Дигидросульфид) Класс опасности 2, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) Класс опасности 4, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Класс опасности 2, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Класс опасности 1, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) Класс опасности 2, Формальдегид (Метаналь) Класс опасности 2, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) Класс опасности 4. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) Класс опасности 3.

Всего образуется при проведении поисковых работ в 34.7642681185889 тонн в год бытовых и производственных отходов. ТБО 1.479452054794520 т/год установлен контейнер объемом 0,2м³ для сбора отходов, на бетонированной или гидроизолированной площадке. Ветошь промасленная 0.254 т/год. собирается в металлический контейнер объемом 0,1м³. Буровой шлам, отработанный буровой раствор, буровые сточные воды 27.1595377862400 т/год. Отстойник мобильный – бак объемом 2-2,5 м³. Отработанное моторное и трансмиссионное масло 3.3477 т/год. Накапливается в специальной ёмкости объёмом 0.2 м³. Отработанные масляные фильтры 0.0054 т/год. Накапливается в специальном контейнере. Огарки сварочных электродов 0.000150 т/год. Накапливается в специальном металлическом контейнере. Изношенные автошины 1.218187333333330 т/год. Накапливаются на специальной бетонированной площадке. Отработанные аккумуляторы 0.0888 т/год. Временно размещаются в ящиках. Золошлаки 0.563026658506732 т/год. Располагаются на бетонированной площадке размером 10м².

Сброс воды из столовой будет производиться в специальный септик объемом 2,5 м³. Устройство уборных и мусорных ям для сбора отходов будет проводиться в местах, исключаящих загрязнение водоемов, в глинистом грунте.

В целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия: 1) сокращение до минимума работы бензиновых и дизельных агрегатов на холостом ходу; 2) произведена регулировка топливной аппаратуры дизельных



двигателей; 3) движение автотранспорта будет осуществляться на оптимальной скорости; 4) гидроорошение дорог, отвалов и площадок работы автотранспорта. При выполнении данного Проекта будут производиться следующие мероприятия по охране поверхностных вод от загрязнения: 1) использование воды в оборотном замкнутом водоснабжении; 2) создание фильтрационных экранов; 3) выделение и соблюдение зон санитарной охраны.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции участок плановых работ может попасть на водоохранную зону и водоохранную полосу.

Питьевое водоснабжение будет осуществляться из близлежащего села, техническая вода – из озера Чистое. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить из озера Чистое посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. Расход воды на площадке при проведении разведочных работ составит 2.95286 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 1.00206 тыс.м³/год; - технические нужды – 1.9508тыс.м³/год.;

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Данная территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Семипалатинское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, серая куропатка, перепел, горлица, сибирская косуля. Также на данной территории Журавль – красавка, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

Подпункт 25.3 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;

Подпункт 25.9 Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Подпункт 27 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных охотничьих и лесных хозяйств.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1.Согласно письма Казахского лесохозяйственного предприятия № 01-04-01/768 от 27.05.2022 года участок намечаемой деятельности ТОО «Forest Group Corporation»



расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данная территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Семипалатинское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, серая куропатка, перепел, горлица, сибирская косуля. Также на данной территории Журавль – красавка, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого - разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

2. В п.8 (2) необходимо предоставить топографическую схему с указанием расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев.

3. Информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

4. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

5. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

6.Согласно ЗНД (Заявления о намечаемой деятельности) предусматривается опробование. Куда направляется и где будет перерабатываться разведочная проба? Необходимо подробно описать обустройство мест переработки проб по исключению загрязнения окружающей среды.

7. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ.

8. Отсутствует информация о наличии либо отсутствии вблизи проектируемых участков объектов, представляющую особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность не представлена.

9.Включить информацию о системе отвода ливневых и талых вод с территории предприятия.

10.Описать схему транспортировки грузов. Включить информацию обустройства технологических дороги принятия мер по защите дорог общего пользования и мероприятии по пылеподавлению.

11. Отходы производства и потребления.

11.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

11.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

11.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

11.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

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.



13. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- до предоставления земельных участков и до начала добычных работ обеспечить установление водоохраных зон и полос р. Муқыр в створах участка работ. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохраных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

- соблюдения специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах минимальных размеров водоохранной зоны и полосы водных объектов (п.1- 2 ст. 125 Водного кодекса РК). Водоохранная зона – 500 м. от русла, водоохранная полоса – 35 м. от русла.

- исключения геологоразведочных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (р. Муқыр), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- исключения строительство склада ГСМ, в пределах минимальных размеров водоохранной зоны и полосы водных объектов, пп.3 п.2 ст.125 Водного Кодекса РК.

- до начала разведочных работ обеспечить оформление разрешения на специальное водопользование в части забора воды на технологические нужды (ст.66 Водного Кодекса РК).

- План разведочных работ на твердые полезные ископаемые, блоки в количестве 9 единиц с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/768 от 27.05.2022 года (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности ТОО «Forest Group Corporation» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данная территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьего хозяйства «Семипалатинское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, корсак, степной хорек, барсук, серая куропатка, перепел, горлица, сибирская косуля. Также на данной территории Журавль – красавка, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 5 пункта 8 заявитель не указал.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и



воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Управление земельных отношений

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;
2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;
3. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, соответствии с нормами Земельного кодекса РК;
4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
5. По завершению операции по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать рекультивированные земельные участки по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании РК.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Зайсан-Ертысская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Замечаний и предложений нет

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства г. Семей ВКО»

Заявление о намечаемой деятельности за номером KZ33RYS00248582 от 23.05.2022 г ТОО «Forest Group Corporation» «разведка твердых полезных ископаемых в Восточно-Казахстанской области, Озерский сельский округ» согласовывается, при условии соблюдения всех норм Законодательства РК, в том числе Экологический кодекса.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Согласно статьи 78 Закона РК «О гражданской защите» строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных



объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Замечание и предложения от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены

И.о Руководителя Департамента

Р.Тураров

Исп.: Баймухамбетова А.Б.
Тел.:87232766432

Заместитель руководителя

Тураров Рауан Ерланович

