



070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

№ \_\_\_\_\_

ТОО «АРЕС ЕА»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Черневая 6 блоков» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Материалы поступили на рассмотрение KZ29RYS00333529 27.12.2022  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Рассматриваемый объект (План разведки на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Черневая 6 блоков» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Блоки: М-45-62-(10е-5в-15,20,25) М-45-62-(10е-5г-11,16,21), Лицензия №1895-EL от 17 ноября 2022 г. Расположена в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Населенных пунктов в пределах площади нет. До ближайшего поселка Путинцево – 45 км дорог с низкой категорией проходимости, в незначительной мере используемой с целью транспортировки лесоматериалов. Поселок Путинцево в свою очередь связан с г. Зыряновском, ныне Алтай, асфальтовой дорогой (18 км). Географические координаты участка: 1) 50°03'00" 84°54'00"; 2) 50°03'00" 84°56'00"; 3) 50°00'00" 84°56'00"; 4) 56°00'00" 84°54'00".

В подготовительный период предусматривается сбор, изучение и обобщение фондовых и архивных материалов ранее проведенных геологических и геофизических работ по месторождению и по площади геологического отвода с составлением компьютерной базы данных. По результатам этих работ будет выполнено составление, утверждение и согласование проекта разведочных работ. Кроме того, в этот период будут выполнены работы по рекогносцировке площади рудопроявлений и приобретению необходимых топооснов и геологических материалов.

Период проведения полевых работ по Плану разведки – 6 лет.

По информации РГУ Ертисская БИ гидрографическая сеть на рассматриваемой территории, очень широко развита. Основными водными объектами являются Правая и Левая Черневая, Тополевка, и их множественные притоки, а также ручьи Без названий.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Черневая 6 блоков» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Блоки: М-45-62-(10е-5в-15,20,25) М-45-62-(10е-5г-11,16,21). Общей площадью 13,3 км<sup>2</sup>.

Период проведения работ: Проектирование ПР – 2022 - 2023 г ОВОС – 2023 гг. Поисковые маршруты п.км 30 – 2023 г. Выноска-привязка скважин и горных выработок точка 55 – 2024-2027 гг. Магниторазведочные работы п.км 18 – 2024 г. Гравиразведочные работы п.км 12 – 2024 г. Электроразведочные работы п.км 12 – 2025 г Горные работы м.куб. 980 – 2024 г. Буровые работы п.м 7000 – 2024 – 2027 гг. Геофизические исследования в скважинах п.м 7700 – 2024 – 2027 гг. Распиловка керна 5600 – 2024 – 2027 гг. Отбор керновых проб проба 2400 – 2024 – 2027 гг. Отбор геохимических проб проба 350 - 2024 – 2027 гг. Лабораторные работы - 2024 – 2027 гг. Камеральные работы тенге - 2024 – 2028 гг.

Цели и задачи настоящих поисковых работ, методика их выполнения и объёмы ориентированы на выявление в пределах проектной площади промышленно-ценных объектов – руд цветных и благородных металлов. В первую очередь, на всей проектной площади будут выполнены рекогносцировочные маршруты с целью определения возможных мест заложения скважин, обследования известных рудных точек и зон минерализации, геохимического опробования. Основным методом поисков и оценки редкометальных руд, в пределах перспективных участков, будет колонковое бурение заверочные скважины с сопутствующими работами (геологическое обслуживание и опробование). Топографо-геодезические работы для обеспечения инструментальной привязки всех проектных и ранее пройденных выработок (канав, скважин), построение разведочных планов и разрезов, а также составления геологической карты рудопроявлений.

Металлометрическая съемка будет выполнена по сети 200х40 (200 метров между профилями и 40 метров между точками). Каждая точка будет опробоваться на глубине 50 см. Закопуша будет закапываться лопатой, со дна закопушки будет отбираться проба, массой 200 гр. Каждая проба будет упаковываться в отдельный мешочек и подписываться, соблюдая сквозную нумерацию.

Гравиразведочные измерения будут проводится в пешем варианте по предварительно разбитой сети гравиметром SCINTREX CG-5 Autograv.

Для выполнения геофизических работ планируется следующая аппаратура системы ВП: «16 channel GDD IP Receiver Model GR\*8-32» производства «Instrumentation GDD Inc», 16-канальный ресивер ВП/Сопротивлений производства Канадской компании «Instrumentation GDD»; GTT-30 Transmitter TX – трансмиттерпроизводства «Zonge Engineering and Research Organization, Inc»; генератор 30 КВт производства «Zonge Engineering and Research Organization, Inc».

Профильные зондирования ВП/Сопротивлений будут проведены с применением многоэлектродной установки диполь-диполь, включающей питающий диполь (AB) и приемную линию, состоящую из 8-10 приемных диполей. В качестве питающих заземлений будут использованы металлические алюминиевые листы, укладываемые в предварительно вырытые и залитые водой ямы и/или стержней из нержавеющей стали. В качестве приемных электродов будут использованы неполиризующиеся керамические электроды с раствором медного купороса. При выполнении профильных зондирований будет использоваться электронная расстановка, включающая питающую линию, состоящую из заземлений А и В, разнесенных на расстоянии от 300 до 1000метров, в зависимости от детальных работ и шага съемки.

Проходка канав является одним из этапов поисковых работ контурам выхода коренных пород. Проходка канав является одним из этапов поисковых работ после подтверждения наличия геохимических ореолов по результатам поисковых маршрутов.

Проходка канав будет осуществляться в породах III-V категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах:

- ширина по полотну - 1,0 м;
- ширина по верху - 1,0 м;
- средняя глубина – 2,5 м;

Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-растительного слоя по всей длине канав, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Засыпка горных выработок будет производиться экскаватором, а в труднодоступных местах – вручную, после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. По завершению работ все пройденные каналы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме с последующей рекультивацией.

Настоящим Планом разведки предусматривается проходка канав длиной от 80 до 100 м каждая.

Для уточнения размеров и формы рудных тел на глубине, выяснения условий их залегания и внутреннего строения, а также определения границы (глубины) распространения зоны окисления, смешанных и сульфидных руд и их количественной и качественной характеристики настоящим проектом предусматривается бурение колонковых разведочных скважин. Буровые работы будут проводиться в два этапа: поисковое бурение и оценочное бурение.

Поисковое и разведочное бурение будет производиться колонковым способом буровыми станками типа УКБ-ЗИФ-650С, УКБ-СКБ-5С, УКБ-ХУ-42С, УКБ-ХУ-44П российского и китайского производства с применением бурового снаряда со съемным керноприемником типа «BOARTLONGYEAR», длиной 3 метра. Скважины предусматриваются вертикальные и наклонные. Выход керна при бурении будет составлять не менее 90%. В качестве промывочной жидкости применяется техническая вода, и в виде исключения, в разрешенных, раздробленных интервалах тектонических зон - глинистый раствор. При бурении будут использоваться алмазные коронки производства Канады, Китая и Казахстана. Зарубка скважин и бурение по кайнозойским рыхлым отложениям и корам выветривания предусматривается диаметром 112-93 мм, по коренным породам 76 мм. Верхние интервалы скважин, пройденные по рыхлым отложениям до плотных коренных пород, перекрывается обсадными трубами.

Скважины поискового бурения предполагается пробурить по результатам геофизических работ для заверки аномалий, полученных при магниторазведке и электроразведке. Глубина бурения до 300 п.м.

Проектом работ предусматриваются различные виды опробования (керновое, технологическое и др.). Длина проб может изменяться от 0,5 метра до 1 метра и, в среднем, для разведочных скважин будет составлять 1 метр, пробы из керна скважин на безрудность будут отбираться двухметровыми интервалами. Материал пробы будет затариваться в полипропиленовые мешки, на которых будет надписываться номер пробы. Теоретический вес одной распиленной половинке пробы при среднем выходе керна 90%, диаметре получаемого керна 56мм (диаметр бурения 76мм) и средней массы 2,70 кг/дм<sup>3</sup> составит:  $0,282 \times 3,14 \times 10^9 \times 90\% \times 2,70 / 2 = 2,66 \text{ кг}$  (т.е. 2-3кг) при длине керновой пробы равной 1 метр.

В рамках выполнения мероприятий по охране окружающей среды на всех скважинах по достижении проектной глубины и выполнении геологического задания бурение скважины прекращают, производят контрольный замер, извлекают обсадные трубы и демонтируют с последующей технической рекультивацией нарушенных земель на буровых площадках.

Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять ТОО «АРЕС ЕА» на основе договоров с подрядчиками, собственными силами будут проводиться буровые, полевые топогеодезические и частично маршрутные работы, полная камеральная обработка геологических материалов с подсчетами запасов и ресурсов. Для проживания работников

будет арендоваться жилье в ближайшем населенном пункте. Работников до участка и обратно будет доставляться на автотранспорте УАЗ. Буровые работы будут выполняться круглосуточно, остальные полевые работы – в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем селе.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 2.9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год ; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,47879 тонн/год.

На период производства работ объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы – не образуются. Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы, промасленная ветошь. Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год. При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 03 – Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м<sup>3</sup> в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору.

Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

На период разведки обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта.

Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: хозяйственно бытовые – 0,08 м<sup>3</sup>/сут.; 11,95 м<sup>3</sup>/год, питьевые – 0,02 м<sup>3</sup>/сут.; 3,46 м<sup>3</sup>/год; технические нужды - 0,23 м<sup>3</sup>/сут.; 32,56 м<sup>3</sup>/год.

Сброс не предусмотрен. На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору.

При бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирки). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется оборотное водоснабжение.

Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» работы будут проводиться в пределах водоохранной зоны и полосы водного объекта руч. Безымянка, Тополевка, Лев. Черневая и Прав. Черневая с притоками.

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира на территории намечаемой деятельности обитают такие дикие животные как: лось, марал, косуля, рысь, лисица, соболь, норка, колонок, белка, заяц, росомаха, хорь, тетерев, глухарь, куропатка.

А также проектируемый участок расположен на землях государственного лесного фонда – в кварталах 55, 56, 72, 73, 74, 87 Столбоушинского лесничества КГУ «Зырянское лесное хозяйство». Площадь лесных угодий составляет 70,7% от общей площади лесного учреждения. В Столбоушинском лесничестве сосредоточена наибольшая площадь покрытых лесом угодий категории – запретные полосы. Основные лесообразующие породы занимают 91% покрытых лесом угодий, на долю кустарников приходится 9% покрытых лесом угодий. Основные лесообразующие породы представлены следующими ценными видами – береза, пихта, осина, лиственница, тополь, кедр, ель, сосна, ива древовидная. Имеются редкие и исчезающие виды растений, лекарственные растения. Лесопокрытая площадь из ценных древесных пород, в том числе хвойных на проектируемой территории составляет более 10000 гектаров.

Намечаемая деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Черневая 6 блоков» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7 пп.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

**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 возможными**, т.к.

П. 25.9) создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - по территории проведения геологоразведочных работ протекают руч. Безымянка, Тополевка, Лев, Черневая и Прав. Черневая с притоками;

П.25.16) оказывает воздействие 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) - на территории намечаемой деятельности обитают такие дикие животные как: лось, марал, косуля, рысь, лисица, соболь, норка, колонок, белка, заяц, росомаха, хорь, тетерев, глухарь, куропатка. Также имеются редкие и исчезающие виды растений, лекарственные растения. Лесопокрытая площадь из ценных древесных пород, в том числе хвойных на проектируемой территории составляет более 10000 гектаров.

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 и заинтересованных госорганов:

**Замечания от Департамента экологии по ВКО:**

1. В целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению(ст.222 Экологического Кодекса).

2. До начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию «План поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые.

3. Разработать раздел в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод.

4. На плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

5. Включить информацию по проведению исследования потери биоразнообразия и предусмотреть мероприятия по их компенсации.

6. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных, а также средства для осуществления данных мероприятий.

7. Так как проектируемый участок находится на территории государственного лесного фонда необходимо согласовать работы с уполномоченным органом и местным исполнительным органом.

8. При производстве работ необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические правила и нормы.

9. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.

Необходимо включить информацию о соблюдении данного требования.

10. В представленном заявлении, образующиеся отходы классифицированы не в соответствии с требованиями действующего Классификатора отходов.

Необходимо информацию уточнить и классифицировать в соответствии с требованиями экологического законодательства.

11. Необходимо указать выброс загрязняющих веществ итоговый по годам в разбивке с учетом передвижных источников и без учета передвижных источников.

12. Включить информацию по объему пробы, место ее обработки, куда предусмотрено ее направлять на обработку.

13. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду от планируемых работ, и предусмотреть меры по защите окружающей среды от физического воздействия.

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу и по организации мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды.

15. В п. 16 предусмотреть мероприятия 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:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- 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.

16. В соответствии с п. 23 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом. Необходимо соблюдения данных Правил.

17. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил.

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

***Замечания от заинтересованных госорганов:***

**Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов.**

Согласно представленных координат и схемы - по территории проведения геологоразведочных работ протекают руч. Безымянка, Тополевка, Лев. Черневая и Прав. Черневая с притоками.

- до предоставления земельных участков, размеры водоохранной зоны и полосы необходимо определить в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК.

- предприятию необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертісскую бассейновую инспекцию «План поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые в пределах блоков М-45-62-(10е-5в-11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,23,24); М-45-74-(10в-5а-1,2,3,4,6,7,8,9) в Восточно-Казахстанской области» с разделом (ОВОС) в соответствии со ст.125,126 Водного Кодекса РК;

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных 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).

- на плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

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

- исключить размещение вахтового лагеря и строительство стоянки техники на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы.

- до начала поисковых (разведочных) работ необходимо получить разрешения на специальное водопользование в части забора воды из поверхностного водного объекта на хозяйственно-бытовые и на производственные нужды согласно требованиям ст.66 Водного Кодекса РК.

В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей, которые обязаны выполнять водоохранные

мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

**Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира**

Запрашиваемый участок ТОО «АРЕС ЕА» расположен на землях государственного лесного фонда – в кварталах 55, 56, 72, 73, 74, 87 Столбоушинского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство».

Площадь лесных угодий составляет 70,7% от общей площади лесного учреждения. В Столбоушинском лесничестве сосредоточена наибольшая площадь покрытых лесом угодий категории – запретные полосы. Основные лесообразующие породы занимают 91% покрытых лесом угодий, на долю кустарников приходится 9% покрытых лесом угодий. Основные лесообразующие породы представлены следующими ценными видами – береза, пихта, осина, лиственница, тополь, кедр, ель, сосна, ива древовидная. Имеются редкие и исчезающие виды растений, лекарственные растения. Поэтому утверждение разработчиков в ЗНД о том, что *«На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия необходимости рубки деревьев на участке проводимых работ»* не соответствует действительности, т.к. на проектируемом участке находятся земли государственного лесного фонда, лесопокрытая площадь из ценных древесных пород, в том числе хвойных на проектируемой территории составляет более 10000 гектаров.

На проектируемой территории обитают такие дикие животные как: лось, марал, косуля, рысь, лисица, соболь, норка, колонок, белка, заяц, россомаха, хорь, тетерев, глухарь, куропатка. Утверждение разработчиков о том, что *«Большую часть рассматриваемой площади занимают пашни и пастбища, т.е. на данной площади уже вытеснены животные ранее обитавшие на данном участке, в виду этого воздействие на животный мир будет незначительным»* не соответствует действительности. Проведение деятельности по разведке твердых полезных ископаемых, включающих горные, буровые работы, геофизические исследования в скважинах, распиловка керн и др., будет оказывать негативное воздействие на животный мир, обитающий на проектной территории.

В связи с этим, Инспекция категорически не согласна с утверждением разработчиков в ЗНД, что *«Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват –производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.»*, *«Воздействие на животный мир физических факторов в период поисково-оценочных работ можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как продолжительное, по интенсивности воздействия как незначительное.»*

На основании п 2 статьи 240 Экологического кодекса РК при проведении стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду должны быть: 1) выявлены негативные воздействия разрабатываемого Документа или намечаемой деятельности на биоразнообразие (посредством проведения исследований); 2) предусмотрены мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий; 3) в случае выявления риска утраты биоразнообразия – проведена оценка потери биоразнообразия и предусмотрены мероприятия по их компенсации. В приложенном Проекте на разведку твердых полезных



ископаемых на участке «Черневая 6 блоков» в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Блоки: М-45-62-(10е-5в-15,20,25) М-45-62-(10е-5г-11,16,21) информация о проведенных исследованиях не представлена, отсутствуют конкретные мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных, а также средства для осуществления данных мероприятий.

В соответствии со статьей 17 Закона от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) 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.

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 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Также в связи с тем, что проектируемый участок находится на территории государственного лесного фонда, выполнение работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом. Однако, мероприятия по согласованию работ не проведены.

**И. о. руководителя Департамента**

**Р. Тураров**

*исп. Абраева М.Н.,  
тел:8(7232)766432*