

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Интел Инвест»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Интел Инвест» «План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 4 (четыре) блока – L-44-20 (10в-56-22), L-44-20 (10в-5г-1, 2, 3) (Кишкене), расположенных на территории Аксуатского района области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ07RYS00439073 от 12.09.2023 г

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Интел Инвест» «План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 4 (четыре) блока – L-44-20 (10в-56-22), L-44-20 (10в-5г-1, 2, 3) (Кишкене) на Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1695-EL от «11» апреля 2022 года). Планируется бурение колонковых скважин без извлечения горной массы.

Территория участка недр находится в Аксуатском районе, Абайской области, Республики Казахстан. Участок недр расположен, в 75 км в юго-западном направлении от села Аксуат - административного центра Аксуатского района, в 35-40 км в юго-западном направлении от села Кызыл-Кесек - административного центра Кызыл-Кесекского сельского округа, в 5 км в юго-восточном направлении от села Уштобе (Ленинжол).

Географические координаты участка: 1) 47°36'00" 81°56'00" 2) 47°36'00" 81°57'00" 3) 47°35'00" 81°57'00" 4) 47°35'00" 81°58'00" 5) 47°34'00" 81°58'00".

Площадь участка недр составляет 9,29 кв.км. Основанием является лицензия на ТПИ №1695-EL от «11» апреля 2022 года Срок использования согласно 2023 – 2028 гг.

На основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.



Краткое описание намечаемой деятельности

Основные виды работ геологоразведочных работ: • проектирование и предполевые (подготовительные) работы - (сбор и систематизация геологической информации, составление предварительных геологических карт, составление проектных разрезов, и т.п.); • топографо-геодезические работы – 6 кв.км; • провести наземные геофизические работы - 150,67 кв.км; • геолого-геоморфологические маршруты - 13,61 п.км; буровые работы - 35,50 п.м; • скважинные геофизические исследования - 2,13 п.м; опробование и обработка проб; гидрогеологические, инженерно-геологические, геотехнические исследования; • химико-аналитические работы; геоэкологические исследования; технологические исследования проб; камеральные работы. Основные виды ОПД: Исходя из потребного количества руды и металла согласно технического задания данным проектом предусматривается вовлечение в отработку запасы на горизонтах 1245 и 1225м по категории С1 в количестве – 290,9 тыс.т. руды, 386 т молибдена со средним содержанием 0,13%. С учетом показателей потерь и разубоживания руды проектом предусматривается вовлечение в отработку 300,0 тыс.т товарной руды, 353 т молибдена со средним содержанием 0,12%.

Расстояние между маршрутами для масштабов 1:10000 - 1:2000 равны 100-20м соответственно, между точками отбора проб 20-10м. Число проб в профиле должно быть больше 50 проб. Для расчета общего количества отобранных проб, примем 70 проб на 1 км маршрута. Попутно при проходке маршрута будут проводиться радиометрические исследования. Проводиться они будут с помощью полевого радиометра СРП-20 (либо аналогичными). Густота точек наблюдения намечается, исходя из масштаба поисков и сложности геологического строения, и соответствует принятой сети для геолого-геоморфологических маршрутов, т.е. шаг замеров - 20-10 м. По ходу маршрута проводят непрерывное прослушивание излучения пород, для этого гильзу выносного зонда полевого радиометра располагают на высоте 10-20 см от поверхности, и оператор в движении «прослушивает» радиоактивный фон пород в полосе нескольких метров по направлению движения. Через каждые 20-10 м (шаг для замеров) или при аномальном повышении фона гильзу с детектором опускают на землю на 0,5-1 мм и по стрелочному прибору снимают средний отсчет интенсивности поля. В среднем планируется 70 точек наблюдения на 1 км маршрута. Кроме измерений по маршруту оператор отклоняется от него в полосе шириной до 100 м для обследования имеющихся там горных выработок, обнажений пород, крупных валунов, осыпей и т.п. Всего планируется 100 точек наблюдений на 1 км маршрута, всего 1500 т.н.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вид водопользования – общее (по договору) и специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.; объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление: Хозяйственно бытовые – 0,01 м³/сут.; 2,72 м³/год Питьевые – 0,5 м³/сут.; 182,5 м³/год; Технические нужды и оборотное водоснабжение – 10,0 м³/сут.; 3650 м³/год;

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд. Техническое водоснабжение (оборотное) бурения шпуров с промывкой, орошения забоев и дорог, подавления очагов пылеобразования и целей пожаротушения и прочие технические нужды;

В период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,0 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 3,9 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.5 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) – 1,0 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,5 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.12 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.12 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 1,2 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,077 тонн/год. На период разведки с ОПД ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ – 14,4178 тонн/год.



На период разведки с ОПД 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. Обтирочный материал (ветошь) – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год. Вскрышные породы – 30 000 тонн. Пески и торфы не являются отходами ОПД так как не меняют своих первоначальных природных свойств и используются в дальнейшем при проведении рекультивационных работ.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно письма от РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-1131 от 13.10.2023г.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 01-04-01/1246 от 21.09.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1905 от 02.10.2023г.), участок расположен за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1139 от 25.09.2023г) участок является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу РК.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 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) не прогнозируются. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 16.10.2023 года (в рубрике скрининг, заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "Интел Инвест", № 23091301501), размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Ахметов Р.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

