

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



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

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

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

ТОО «Казцинк»

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 «Проведение поисковых геологоразведочных работ на участке Селекционный в пределах площади Ревнюшинского блока» ТОО «Казцинк»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ35RYS00206739 от 08.02.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривается в районе Алтай Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Планом предусматривается проведение поисковых геологоразведочных работ на участке Селекционный в пределах площади Ревнюшинского блока.

Координаты угловых точек геологического отвода (№ точки северная широта восточная долгота): точка №1 49°50'14.29" 84°10'10.2"; точка №2 49°54'6.31" 84°12'55.65"; точка №3 49°56'27.23" 84°16'39.48"; точка №4 49°56'24.25" 84°19'26.78"; точка №5 49°55'30.24" 84°22'34.27"; точка №6 49°47'41.83" 84°25'59.28"; точка №7 49°44'1.67" 84°26'52.59"; точка №8 49°39'12.43" 84°27'20.32"; точка №9 49°38'16.33" 84°22'48.26"; точка №10 49°39'57.49" 84°14'28.09"; точка №11 49°43'28.18" 84°14' 35.71"; точка №12 49°46'26.9" 84°17'54.7"; точка №13 49°48'19.00" 84°15'49.00"; точка №14 49°48'54.0" 84°16' 51.28"; точка №15 49°49'57.30" 84°17'22.00"; точка №16 49°50'12.00" 84°18'4.0"; точка №17 49°51'47.0" 84°15' 47.30"; точка №18 49°50'23.7" 84°11'35.99".

Общая площадь Ревнюшинского блока с учётом исключённых территорий – 346,257 км².

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

Планируется наклонно-направленное бурение поисковых скважин из 13 поверхностных точек (материнские), из которых в 9 будут проходиться дополнительные (дочерние), общий объем бурения составляет 19 400 п. м., средняя глубина – 1075 м.

Бурение скважин будет производиться буровой установкой LF-230 с приводом от



электроэнергии, получаемой от существующей ЛЭП или дизельной установки. Перемещение буровой установки между скважинами проводится при частичной разборки вышки и агрегатов. Промывка скважин в процессе бурения осуществляется технической водой, которая будет по мере необходимости доставляться автоцистерной, при бурении по рыхлым отложениям и в зонах дробления и повышенной трещиноватости будет применяться глинистый раствор. Для оборотной системы промывки предусматриваются отстойники для промывочной жидкости (основной отстойник – 2х2х2 м, малый отстойник – 1х1х1 м, желобная система – 0,4х0,3х15 м). Для организации буровых работ на скважине предусматривается площадка размером 15х25 м, всего - 13 шт. По окончании буровых работ скважины и отстойники ликвидируются тампонажем густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой по завершению буровых работ при рекультивации возвращается на место. Общая площадь рекультивации площадок и отстойников составит 3,9 га. Вырубка деревьев при намечаемой деятельности не предусматривается.

Начало намечаемой деятельности – 2022 г. Окончание намечаемой деятельности – 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период ведения геологоразведочных работ прогнозируется образование 5-ти источников выброса (из них: 2 организованных и 3 неорганизованных). Ориентировочные максимально возможные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, с учетом передвижных источников (спецавтотранспорт), прогнозируются в количестве: в 2022 – до 12,3 тонн, в 2023 г. – до 1,86 тонн. Прогнозное количество наименований загрязняющих веществ – 11 (вещества 1 класса опасности: свинец (не подлежит нормированию), бензапирен; вещества 2 класса опасности: азота диоксид, сероводород, формальдегид; вещества 3 класса опасности: азота оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; вещества 4 класса опасности: углерод оксид, углеводороды предельные C12-C19).

Техническое водоснабжение для буровых работ будет доставляться автоцистерной из системы технического водоснабжения ГОК «Алтай» ТОО «Казцинк». Питьевое водоснабжение – привозная вода путем закупки бутилированной воды в торговой сети. На участке проектируемых работ будет предусмотрен биотуалет. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. По мере накопления стоки биотуалета будут вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения г. Алтай по договору. Границы водоохранной зоны (ВЗ) и водоохранной полосы (ВП) для поверхностного водотока р. Березовка не установлены. В соответствии с Водным кодексом РК и «Правилами установления водоохранных зон и полос» с учетом формы, крутизны прилегающих склонов, типа речной долины поверхностного водотока р. Березовка, ширина ВП принимается 35 м по обе стороны от русла водотока, ширина ВЗ – 500 м по обе стороны от русел водотока. Места расположения буровых площадок для разведочных скважин предусмотрены за пределами водоохранной территории ближайшего поверхностного водотока р. Березовка.

Общий объем потребления технической воды с учетом поглощения за весь период выполнения буровых работ прогнозируется в количестве 253 м³. Питьевое водоснабжение на весь период выполнения буровых работ прогнозируется в количестве 116 м³.

Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

При намечаемой деятельности прогнозируется образование видов отходов: промасленная ветошь (образуется при профилактическом осмотре, смазывании вращающихся деталей и механизмов и т.п.) и твердо-бытовые отходы (ТБО) (образуется в результате жизнедеятельности персонала в течение смены). Прогнозный объем промасленной ветоши составляет 0,00635 тонн (по 0,00318 тонн на 2022 и 2023 г.г.).



Прогнозный объем ТБО составляет 0,9 тонн/год. Промасленная ветошь собирается в специальный контейнер и по мере накопления передается для утилизации в обжиговых печах в качестве вторичных энергетических ресурсов в подразделения ТОО «Казцинк». ТБО собирается в специальный контейнер и по мере накопления передается специализированной организации по договору. Буровой шлам, образующийся при механическом разрушении породы в процессе ведения буровых работ (прогнозный объем образования не более 5 м³) будет использоваться в качестве рекультивационного материала на буровых площадках (засыпка отстойников, тампонаж скважин). Применение токсичных, химических и радиоактивных реагентов в буровом растворе не предусматривается.

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.

Подпункты 1, 2: На основании представленных в заявлении о намечаемой деятельности координатам (пп.3 п.8 ЗНД) РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№ исх: 04-13/322 от 04.03.2022) установило, что часть земель геологического отвода относится к землям государственного лесного фонда, лесовладельцем которых является КГУ «Зыряновское лесное хозяйство» (Нижне-Тургусунское лесничество). При этом другая часть земель отвода относится к категории земель особо охраняемых природных территорий (далее-ООПТ) и является Нижне-Тургусунским государственным природным ботаническим заказником.

Подпункты 2, 3, 8, 9: Предусматриваются буровые работы глубиной 1075 м.

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:

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

1. Согласно информации РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № исх: 04-13/322 от: 04.03.2022 года часть земель геологического отвода относится к землям государственного лесного фонда, лесовладельцем которых является КГУ «Зыряновское лесное хозяйство» (Нижне-Тургусунское лесничество). При этом другая часть земель отвода относится к категории земель особо охраняемых природных территорий (далее-ООПТ) Нижне-Тургусунского государственного природного ботанического заказника. Для реализации намечаемой



деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами ООПТ.

2. Необходимо учесть, что согласно п.11 ст. 36 Кодекса, в целях сохранения и улучшения ООПТ для этих территорий с учетом их особого природоохранного статуса могут быть разработаны и утверждены более строгие экологические нормативы качества, чем те, которые установлены для всей территории Республики Казахстан.

При этом, согласно п.15 ст.36 Кодекса, в качестве эталонного участка принимается территория, акватория или ее часть, которые расположены в пределах репрезентативной особо охраняемой природной территории (акватории), а при отсутствии такой особо охраняемой природной территории (акватории) – на территории или в акватории, которая имеет аналогичные природные особенности и состояние которой характеризуется отсутствием признаков угнетения живых элементов естественной экологической системы (растений, животных и других организмов).

3. В п.8 (2) необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы.

4. Описать технологический процесс оборотного водоснабжения с указанием их объемов (м³/год).

5. Согласно ЗНД предусматривается бурение объемом 19400 п.м, средней глубиной 1075 м. Куда направляется извлекаемая горная масса и где она перерабатывается?

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

7. В п.9 Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: необходимо представить наименование источников загрязняющих веществ, наименование загрязняющих веществ и объемы выбросов (с единицами измерения) с учетом и без учета автотранспорта по отдельности.

8. Отходы производства и потребления.

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

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

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

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

9. 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.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (исх № 18-11-3-8/225 от: 01.03.2022 года):

На оснований предоставленной схемы размещения М1: 25 000 (приложен к заявлению) места расположения буровых площадок для разведочных скважин - ближайшее расстояние до р. Березовка составляет более 500 м. и до руч. Топтушка 800м. Земельный участок расположен **за пределами рекомендуемых водоохраных зон и полос** р. Березовка и руч. Топтушка. (Основание: Приказ МСХ РК от 18.05.2015г. №19-1/446, зарегистрирован в МЮ РК 04.08.2015г. №11838).

К заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Казцинк» на проведение геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых – предложения и замечания у Ертісской БИ не имеется.



В ст. 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 (№ исх 04-13/322 от: 04.03.2022)

Согласно письмам Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 1 марта 2022 года № 49 и РГКП «ПО Охотзоопром» от 21 февраля 2022 года № 15-19/181, на территории намечаемой деятельности диких животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции нет.

Однако часть земель геологического отвода с координатами, указанными в ЗНД, согласно письму РКГП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 01-04-01/301 от 03.03.2022г.), относится к землям государственного лесного фонда, лесовладельцем которых является КГУ «Зырянское лесное хозяйство» (Нижне-Тургусунское лесничество). При этом другая часть земель отвода относится к категории земель особо охраняемых природных территорий (далее-ООПТ) и является Нижне-Тургусунским государственным природным ботаническим заказником.

В соответствии с положениями п. 3, ч. 1, ст. 69 Закона об ООПТ, а также паспортом заказника, на его территории **запрещаются** действия и деятельность, вызвавшие или которые могут вызвать повреждение и уничтожение растительности. К этим видам деятельности относятся в частности – пастбище скота, сенокошение, все виды рубок леса, сбор цветов, выкапывание корней, клубней и луковиц растений, разведение костров, заезд и передвижение вне существующих дорог транспортных средств, интродукция чужеродных видов растений и животных. Запрашиваемая и намечаемая геологоразведочная деятельность недропользователя, т.е. ТОО «КАЗЦИНК», будет неизбежно сопровождаться проведением буровых работ, т.е. повреждением и снятием почвенного покрова, а также использованием на территории заказника транспортных средств для проезда вне существующих дорог. Учитывая данные обстоятельства и существующие положения законодательства, **осуществление деятельности недропользователя возможна лишь в случае исключения земель ООПТ из планов земель геологического отвода, т.к. данная деятельность на территории заказника невозможна.**

В отношении земель государственного лесного фонда относящихся непосредственно к Нижне-Тургусунскому лесничеству то проведение геологоразведочных работ на данной категории земель лесного фонда, допускается только при соблюдении требований предусмотренных ст. 54 Лесного Кодекса и п.п. 3-10 главы 2 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО (№ исх: 22-16/251 от: 15.02.2022):

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.

Управление земельных отношений (№ исх: 02-10-1/360 от: 24.02.2022)

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

1. Получить сведения из базы данных земельного кадастра филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области по предоставленным земельным участкам в границах контрактной территории и заключить с собственниками и



землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в акимат района для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

2. При наличии лицензии или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса Республики Казахстан и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301. При этом необходимо учитывать, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

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 операций по разведке твердых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации в соответствии со статьей 197 Кодекса о недрах и недропользовании Республики Казахстан.

Инспекция транспортного контроля (№ 02-12/233 от 10.02.2022)

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.

Замечания и предложения от Аппарат акима города Усть-Каменогорск, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Мамырханова А.Б. Тел.: 87232766432



