

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGÍ RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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

Номер: KZ50VWF00064151

Дата: 21.04.2022

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 «АлтайГео»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «План геологоразведочных работ на Ивановской площади Лениногорского рудного района».

Материалы поступили на рассмотрение KZ68RYS00219725 от 02.03.22 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривается в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, за пределами населенных пунктов, в 22 км юго-восточнее г. Риддер. Общая площадь Ивановской площади составляет – 22,841 км².

Проведение геологоразведочных работ в пределах контрактной территории (Контракт № 5250-ТПИ от 06.02.2018 г., Дополнение №1 к контракту от 29.06.2018 г).

Координаты угловых точек геологического отвода Ивановской площади (№ точки, северная широта, восточная долгота): точка №1 50°19'33.19" 83°49'01.35"; точка №2 50°18'14.72" 83°53'27.66"; точка №3 50°16'46.00" 83°53'10.00"; точка №4 50°16'05.0" 83°51'31.00"; точка №5 50°17'51.60" 83°48'24.58".

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом предусматривается проведение поисковых геологоразведочных работ в пределах Ивановской площади Лениногорского рудного района. Планируется колонковое бурение скважин из 3-х поверхностных точек (устьев), общий объем бурения составляет 2850 погонных метров.

Бурение скважин будет производиться буровой установкой LF 90 (или ЗиФ1200) с приводом от электроэнергии, получаемой от дизельной установки. Промывка скважин в процессе бурения осуществляется технической водой, которая будет по мере необходимости доставляться с применением спецтехники или вертолета, при бурении по рыхлым отложениям и в зонах повышенной трещиноватости будет применяться глинистый раствор. Для оборотной системы промывки предусматривается отстойник для промывочной жидкости (размером 2x2x1 м). Для организации буровых работ на скважине предусматривается площадка размером 15x25 м, всего - 3 шт. По окончании буровых работ скважины и отстойник ликвидируются тампонажем густым глинистым раствором и шламом,



образующимся в процессе бурения при механическом разрушении горной породы. Снятый почвенный слой по завершению буровых работ при рекультивации возвращается на место.

Выбуренная при вращении порода (керна) в количестве 1995 рядовых проб. Средний вес керновой пробы составляет 2,7 ($\pm 0,5$) кг. Общий вес отобранных проб составляет около 5,4 тонны. Пробы в полном объеме будут временно храниться в керновых ящиках и затем транспортироваться автотранспортом на существующий керносклад РГОК ТОО «Казцинк», откуда, по мере накопления, отправляться на физико-механические и химические исследования в аттестованные лаборатории, включая внешний геологический контроль.

Все виды анализов проб будут выполняться по договору в следующих лабораториях:

- ДГП «ВНИИЦВЕТМЕТ» (г. Усть-Каменогорск);
- ТОО «Научно-производственный центр «Плазма-Аналит» (г. Усть-Каменогорск);
- филиал АО «СЖС Восток Лимитед» (РФ, г. Чита);
- ТОО «Центгеоланалит» (г. Караганда);
- ООО «ХАЦ «Плазма» (г. Томск);
- Лаборатория ГОК «Алтай» (г. Алтай);
- ДГП ГНПОПЭ «Казмеханобр» (г. Алматы).

Общая площадь рекультивации площадок и отстойника составит 0,12 га. Вырубка деревьев при намечаемой деятельности не предусматривается.

Электрэнергия - от дизельной электростанции.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период ведения геологоразведочных работ прогнозируется образование 4 источников выброса (из них: 1 организованный и 3 неорганизованных). Ориентировочные максимально возможные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом передвижных источников (спецавтотранспорт) прогнозируются в количестве: в 2022 г. – до 1,0 тонн, в 2023 г. – до 0,3 тонн. Прогнозное количество наименований загрязняющих веществ – 11, в т.ч.: (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).

Сброс сточных вод при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Техническое водоснабжение для буровых работ предусматривается из системы технического водоснабжения РГОК ТОО «Казцинк», питьевое водоснабжение – путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Доставка технического и питьевого водоснабжения непосредственно до участка работ осуществляется с применением спецтехники: спецавтотранспорта (по существующим грунтовым дорогам) или вертолета (воздушным путем). Вертолетная площадка предусматривается на незалесенной территории (без вырубки деревьев), маршрут полета вертолета над территорией Западно-Алтайского государственного природного заповедника не предусматривается. На участке проектируемых работ для бытовых нужд будут использоваться биотуалеты. По мере накопления стоки из биотуалетов будут вывозиться спецтехникой на утилизацию на городские очистные сооружения ГКП «Водоканал» г. Риддера (по договору). Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена высокогорными реками Громотуха и Казачиха, а также несколькими озерами (Подбелковое, Забелковое, Громатушенское, Россыпное). Непосредственно вблизи участка расположения буровых площадок водные объекты отсутствуют, наименьшее расстояние от участка ведения буровых работ до ближайшего озера Громатушенское составляет более 1,6 км.



Общий за весь период выполнения буровых работ объем потребления технической воды (с учетом поглощения) прогнозируется в количестве 23,0 м³, питьевой - в количестве 15 м³.

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) (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала). Всего прогнозный объем промасленной ветоши составляет 0,00127 тонн, в т. ч. на 2022 г - 0,00082 тонн, на 2023 г. - 0,00045 тонн. Всего прогнозный объем ТБО составляет 0,038 тонн, в т.ч. на 2022г. - 0,028 тонн, на 2023 г. - 0,010 тонн. 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. Сбор и утилизация отходов находится в зоне ответственности подрядной организации, привлекаемой для проведения проектируемых работ. Буровой шлам, образующийся при механическом разрушении породы в процессе ведения буровых работ (прогнозный объем образования не более 2,0 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.

Согласно ЗНД наименьшее расстояние от ближайшего участка проектируемых буровых работ до границ Западно-Алтайского государственного природного заповедника составляет около 8,7 км.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки 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.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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, 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 протокола от 05.04.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,
тел:8(7232)766432



