

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЕвроХим -Удобрения»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1832-EL от 09 сентября 2022 года в границах лицензионной территории К-42-20-(10д-56-12,13,18,22,23) в Сарысуском районе Жамбылской области».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ЕвроХим -Удобрения» Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, улица Санжар Аспандияров, дом №5.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1832-EL от 09 сентября 2022 года в границах лицензионной территории К-42-20-(10д-56-12,13,18,22,23) в Сарысуском районе Жамбылской области.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 20.03.2023 года KZ39VWF00092285.
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1832-EL от 09 сентября 2022 года в границах лицензионной территории К-42-20-(10д-56-12,13,18,22,23) в Сарысуском районе Жамбылской области.
3. Протокол общественных слушаний от 05.07.2023 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Сарысуского района Жамбылской области в 9,0 км юго-восточнее г. Жанатас.

Лицензионная территория располагается в пределах планшета К-42-20, её площадь составляет 12,5 км². Участок граничит:- с севера– с технологической дорогой к карьеру на расстоянии 0,4 км и автодорогой Жанатас -Тараз на расстоянии 1,2 км.



В геоморфологическом отношении лицензионная территория приурочена к северо-западной части гор Малый Актау. По лицензионной территории проходит асфальтированное шоссе, соединяющее г.Жанатас с рудником Коксу. Участок, на котором планируется проводить геологоразведочные работы находится в 500 м от шоссе. Планируемый участок отработки находится между двумя карьерами. С северо-запада расположены терриконы отработанного месторождения на расстоянии 2,7 км и с юго-востока на расстоянии 537 м с действующим рудником Коксу. Ближайшими водными объектами являются р.Буркытты – 1,1 км с северо-запада, ручей Тортсары с запада. Участок месторождения не входит в водоохранные зоны и полосы близ находящихся водных объектов. Географические координаты объекта: 1.СШ 43°28'00"; ВД-69°46'00", 2.СШ-43°28'00"; ВД-69°48'00", 3.СШ-43°25'00"; ВД-69°48'00", 4.СШ-43°25'00"; ВД-69°46'00", 5.СШ- 43°26'00"; ВД-69°46'00", 6.СШ- 43°26'00"; ВД-69°47'00", 7.СШ-43°27'00"; ВД-69°47'00", 8.СШ- 43°27'00"; ВД-69°46'00".

Климат района планируемых работ резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков.

В пределах лицензионной территории №1832-EL от 09 сентября 2022 года ТОО «ЕвроХим-Удобрения» планирует произвести геологоразведочные работы на проявление фосфоритов на участке недр «Болаттобе» (месторождение Кок-Джон). Основные оценочные параметры: фосфорит, мощность пласта, протяженность рудного тела, объемная масса, содержание, запасы фосфоритов. Задача геологоразведочных работ: детально разведать и оценить ресурсы фосфоритовых руд по категориям KAZRC на участке «Болаттобе», месторождения Кок-Джон, уточнить морфологию, внутреннее строение рудного тела, изучить вещественный состав, технологические свойства руд, гидрогеологические и горнотехнические условия. С этой целью необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологическую съёмку, проходку поверхностных горных выработок (канав), бороздовое опробование, бурение разведочных скважин, керновое опробование, обработку проб, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические, геофизические и инженерно-геологические исследования.

До начала бурения скважин на площадке установки буровой с помощью бульдозера производится снятие ППС мощностью 0,2м. По завершению работ почвеннорастительный слой возвращается на место (рекультивация). Объёмы снятия ППС с буровых площадок: всего 20х10х0,2х56=2240 м³, в т.ч. 2023 г. – 640 м³; 2024 г. – 560 м³; 2025 г. – 1040 м³. Настоящим планом разведки предусматривается аналитические геохимические исследования групповых проб, сформированных из дубликатов рядовых проб (0,074мм). Погрупповым пробам планируется произвести спектральный анализ на 24 элемента, а также определить содержания редкоземельных элементов. Всего будет отобрано и проанализировано 25 групповых проб. Групповые пробы будут отбираться после получения результатов анализов по рядовым пробам. На участке Болаттобе фосфоритовый пласт не выходит на поверхность, а мощность вскрышных пород составляет более 2 м, что делает изучение фосфоритового пласта с поверхности канавами неэффективным. Изучение литологического разреза под чехлом четвертичных отложений и поиски фосфоритового пласта планируется осуществить вертикальными картировочными скважинами. Материалы поисковых работ позволяют с высокой



точноcтью определить места заложения картировочных скважин. Бурение картировочных скважин планируется по профилям. На каждом профиле планируется пробурить по 4 скважины. Расстояние между картировочными скважинами на профилях принимается 10-30 м. Исходя из мощности рудного тела и мощности вскрышных пород, средняя глубина картировочных скважин принимается 30 м. Картировочные скважины бурятся от центра предполагаемого рудного тела к западному и восточному контактам. Бурение картировочных скважин будет осуществляться буровой установкой C5D1300G (дизельный двигатель Cummins 6 BTA) колонковым способом вертикально с применением бурового снаряда марки «BORT LANGIR», обеспечивающего наиболее высокий выход керна. Начальный диаметр бурения 112 мм (твёрдосплавное) – по рыхлым породам, конечный – (HQP) 96,1 мм (алмазное), с промывкой водой. Всего предусматривается пробурить 28 скважин на 7 разведочных профилях общим объёмом 840 м. Бурение картировочных скважин будет производиться в три этапа в очередности согласно проектной нумерации. В процессе бурения разведочных скважин из недр будет извлечено в виде керна: $840 \text{ м} \times 4,9 \text{ кг/м} = 4,1 \text{ т}$ кернового материала, который будет вывезен в керновых ящиках для документации и опробования.

По окончании бурения все скважины ликвидируются. Ликвидация скважин заключается в заливке скважины густым глинистым раствором и восстановлением поверхностной части рельефа. Объём работ – ликвидация 28 скважин и засыпка зумпфов. По окончании буровых работ, участок на котором проводились буровые работы, должен быть очищен от бытового мусора. Зумпфы должны быть закопаны.

При проведении разведки по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Организация разведочных работ будет производиться с базы подрядчика, находящейся в г.Жанатас. Средняя численность полевой партии при проведении работ 18 человек, которых ежедневно с базы будет доставлять на полевые работы транспорт. Полевые работы с использованием спец.техники будут проводиться всего 90 дней за весь период разведки, преимущественно в летние месяцы года.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период проведения разведочных работ на площадке учитывались: 1 организованный и 6 неорганизованных источников выбросов. Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении разведывательных работ на 2023 г. составят – 0.25907 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: диоксид азота (0301) (класс оп.-2)- 0.073863 т/г; оксид азота (0304) (класс оп.-3)- 0.012003 т/г; углерод (сажа, углерод черный) (класс оп.-3)-0.00904т/г; сера диоксид (класс оп.-3)- 0.008025 т/г; углерод оксид (класс оп.-4)- 0.490887 т/г; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (класс оп.-4)- 0.0579 т/г; керосин (класс оп.-4)- 0.01541 т/г; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс оп.-3)- 0.25907 т/г. На 2024 г. составят – 0.4077 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: диоксид азота (0301) (класс оп.-2)- 0.055413 т/г; оксид азота (0304) (класс оп.-3)- 0.00901 т/г; углерод (сажа, углерод черный) (класс оп.-3)- 0.006794 т/г; сера диоксид (класс оп.-3)- 0.006017 т/г;



углерод оксид (класс оп.-4)- 0.36486 т/г; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (класс оп.-4)- 0.04308 т/г; керосин (класс оп.-4)- 0.01158 т/г; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс оп.-3)- 0.4077 т/г. На 2025 г. составят – 1.283667 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: диоксид азота (0301) (класс оп.-2)- 0.132285 т/г; оксид азота (0304) (класс оп.-3)- 0.02264 т/г; углерод (сажа, углерод черный) (класс оп.-3)- 0.01554 т/г; сера диоксид (класс оп.-3)- 0.014989 т/г; углерод оксид (класс оп.-4)- 1.14675 т/г; проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (474) (класс оп.-2) - 0.00004 т/г; формальдегид (метаналь) (609) (класс оп.-2) - 0.00004 т/г; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (класс оп.-4) - 0.13897т/г; керосин (класс оп.-4) - 0.0262 т/г; алканы C12-19 /в пересчете на углеводороды предельные C12-C19) (класс оп.-4) - 0.0004т/г; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс оп.-3)- 0.70449т/г.

Намечаемая деятельность относится ко II категории согласно п.п.7.12 п.7 Раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Водопотребление и водоотведение

По лицензионной территории реки и ручьи не протекают. Участок месторождения не входит в водоохранные зоны и полосы близ протекающих водных объектов. Ближайшими водными объектами являются р.Буркытты – 1,1 км с северо-запада, ручей Тортсары – протекает вдоль южной границы лицензионной территории. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключен. Общее количество сточных вод составляет 40,5м3, все стоки хоз-бытовые. Техническая вода 519 м3/год используется для орошения подводящих дорог и буровых работ. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3 на базе подрядчика, находящейся в г.Жанатас . По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

Отходы производства и потребления

На период проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 2,042 т/год. В процессе разведочных работ будут образовываться отходы (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01) и (Ветошь промасленная - 15 02 02). Смешанные коммунальные отходы и ветошь промасленная сдаются сторонним спец.организациям. Нормативы образования отходов на период эксплуатации: смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 1,997т/год; ветошь промасленная с кодом 15 02 02- 0,045 тыс. т/год. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического



кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Кодекса. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

5. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

6. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

7. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.



8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно 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.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №1832-EL от 09 сентября 2022 года в границах лицензионной территории К-42-20-(10д-5б-12,13,18,22,23) в Сарыуском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1832-EL от 09 сентября 2022 года в границах лицензионной территории К-42-20-(10д-56-12,13,18,22,23) в Сарысуском районе Жамбылской области» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 05.06.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.06.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Жамбыл-Тараз» № 42 (1749) от 31.05.2023 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Жамбыл» с 31.05.2023 г. рубрика «Бегущая строка».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности murzina.60@mail.ru, +7(701)7267056.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 5.07.2023 года, время регистрации 10 час 45 мин, начало 11 час 00 мин. с.Узакбай Сыздыкбаева, ул.Р.Кабылулы,4, с/о Жанаарыкский, Сарысуского района, Жамбылской области при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



