

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 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 «АРЕС ЕА»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях ТОО «АРЕС ЕА» к Плану разведки поисковых и поисковооценочных работ на твердые полезные ископаемые в пределах блоков М-45-62-(10е5г-7, 8, 12,13,14, 15, 17, 18, 19,20, 22,23,24,25); М-45-63- (10г-5в-11,16,21); М-45-74-(10в56-2,3) в Восточно-Казахстанской области, Лицензия №1598-EL от 08 февраля 2022 г

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «АРЕС ЕА»,
Юридический адрес: РК, г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Сыганак 4, e-mail:
sf.safari@bk.ru тел. 87781411111, БИН 210140038985, директор -Еремкин А.А.

Планируется осуществлять деятельность в районе Алтай Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Населенных пунктов в пределах площади нет. До ближайшего поселка Путинцево – 75 км дорог с низкой категорией проходимости. Планом предусматривается проведение геологоразведочных работ на этапе поисковых, поисково-оценочных работ на россыпное золото. Лицензия №1598-EL от 08 февраля 2022 г., срок проведения геологоразведочных работ – 2022 –2025 г.г.;

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории на основании Приложения 2 раздела 2 п.7, пп.7.12 Экологического Кодекса Республики Казахстан, - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, по намечаемой деятельности, была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на

окружающую среду по намечаемой деятельности (:KZ21VWF00066613 от 26.05.22) (вероятность расположения участка работ в водоохранной зоне полосе).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Разведочные работы предусмотрены на лицензионной территории Лицензия №1598-EL от 08 февраля 2022 г., площадь работ 14,9 км. Кв. Геологоразведочные работы включают: проходку шурфов, канав, траншей; бурение скважин, промывка проб; рекультивация нарушенных земель по окончании работ.

Всего на стадии поисковых работ планируется проходка 2904 шурфов, проходка 25 разведочных траншей, проходка 5 канав, буровые работы - общее количество скважин – 4.

Планом не предусмотрен отбор технологической пробы. Все основные виды проектируемых полевых работ планируется сопровождать отбором проб для определения в них количества основных полезных ископаемых и попутных компонентов, химического и минералогического состава горных пород и руд. Планом предусмотрен отбор: - шлиховых проб (объем пробы - 0,006 м³); - точечных геохимических проб (минимальный вес отбираемой пробы - 0,5 кг); - проб по проходкам из шурфов (объем пробы - 0,04 м³); - лунковое опробование в траншеях (объем пробы - 0,02 м³); - бороздовое опробование (объем пробы - 0,16 м³); - валовое опробование (объем пробы - 150 м³); - керновое опробование (расчетная масса проб керна (половинок) при объемной массе пород 2.5 г/см³ составит: HQ - 3,9 кг, NQ - 2,22 кг, BQ - 1,3 кг). Шлиховые и лунковые малообъемные пробы весом до 10 кг промываются вручную с использованием ручных лотков до появления фракций. Более объемные пробы - проходки из шурфов, бороздовые пробы из траншей и валовые пробы промываются на промывочных установках. Промывка проб будет выполняться на промприборах с самородкоуловителями или на самоходной промывочной установке. В качестве промывочного прибора будет использован вашгерт или бутара производительностью от 1 до 10 м³/час.. Обработка всех проб каменного материала (рядовые керновые, геохимические и бороздовые) будет осуществляться в лаборатории машинно-ручным способом. Промытые пробы используются при рекультивации земель и засыпке горных выработок..

Организация полевых работ предусматривает создание временного лагеря из передвижных домиков-вагонов. Доставка грузов и персонала партии к местам расположения полевого лагеря и к местам работ предусматривается с применением автомобилей ГАЗ-66 и УАЗ по существующим дорогам 2, 3 групп. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в г. Алтай. Химический и другие виды анализов различных проб, а также их обработка будут выполняться в стационарной лаборатории г. Усть-Каменогорск.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В период проведения геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим Планом разведки, предусматривается 10 неорганизованных источников и 4 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: проходка шурфов (ист. 6001); проходка траншей (ист. 6002); проходка канав (ист. 6003); организационно-планировочные работы (ист. 6004); хранение ПСП (ист. 6005);

буровые работы (ист. 6006); топливозаправщик (ист. 6007); склад ЗШО (ист. 6008); промывочный участок (ист. 6009); резной станок (ист. 6010); автономные пункты отопления (печи вагончиков) (ист. 0001); работа бурового станка (ист. 0002); ДЭС производственной площадки (ист. 0003); ДЭС полевого лагеря (ист. 0004). Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: 2022 год - 8,40976 т/год, 2023 - 8,39846 т/год, 2024гг 8,38546 т/год, 2025 год - 8,04276 т/год,

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой для приготовления пищи, предусматривается завоз бутилированной покупной воды из близлежащих сел или г. Алтай.

Планом предусматривается проведение геологоразведочных работ в пределах участка в Восточно-Казахстанской области в рамках Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1574-EL от 21.01.2022 г. за пределами водоохранных полос, но в пределах водоохранных зон руч. Безымянка, Тополевка, Левая Черневая и Правая Черневая.

Водоохранные мероприятия при выполнении работ: Дизельные агрегаты оборудуются маслоулавливающими поддонами. Заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться механизировано, с применением маслоулавливающих поддонов и других приспособлений, исключающих протечки нефтепродуктов. Размещение вахтового поселка, а также площадки для стоянки автотранспорта предусматривается за пределами 500 м водоохранной зоны. Вахтовый поселок ограждается по периметру минерализованной полосой, в зависимости от рельефа местности обваловывается. В вахтовом поселке оборудуются септик, биотуалет, контейнер для твердых бытовых отходов. Септик устраивается с противоточной водонепроницаемой экраном (глиной). Промывка проб будет производиться без использования химических реагентов, со сбросом сточных вод в осветлительный прудок, без слива сточных вод в водоемы, поэтому загрязнения поверхностных вод взвесями не будет происходить. Суммарно за весь период разведки потребуется 46427,52 м³ воды на технические нужды. Вода после промывки проб будет поступать в прудотстойник объемом 20 м³, оборудованный глиняным экраном мощностью 0,2 м. После отстаивания вода будет использоваться в технологическом процессе (оборотное водоснабжение). Основной расход воды связан с естественным ее поглощением промываемой пробой. Горные и буровые работы производятся вне ширины водоохранных полос водотоков (35 м) от уреза воды. После окончания работ по Плану производится рекультивация нарушенных земель. Отчет о возможных воздействиях с Планом геологоразведочных работ согласован с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (Заключение № ЗТ-2022-02279596 от 07.09.2022 года).

Отходы производства и потребления

В ходе проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: 1. твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала (1.875 т/год). Код отходов - 20 03 01. Способ хранения - временное хранение в металлическом контейнере на территории промышленной площадки. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО. Хранение отходов на площадке не будет превышать 6 месяцев. 2.

промасленная ветошь(0,65 т/год). Код отхода - 15 02 02*. Способ хранения - временное хранение в металлическом контейнере на территории промышленной площадки. По мере накопления отходы будут передаваться на утилизацию по договору со спецорганизацией. Хранение отходов на площадке не будет превышать 6 месяцев. 3. золошлаковые отходы (2,25 т/год). Код отхода - 10 01 01. По мере образования золошлаковые отходы накапливаются в металлическом контейнере объемом 0,2-0,5 м³ (1 шт.). По мере накопления (не более 6 месяцев) передаются по договору.

Растительность и животный мир

Согласно представленной информации ТОО «АРЕС ЕА» был направлен запрос в РГУ «ВосточноКазахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» о предоставлении информации касательно отнесения лицензионной территории к землям особо охраняемых природных территорий и землям лесного фонда, на что получен ответ о том, что согласно представленным географическим координатам участок намечаемой деятельности находится на землях государственного лесного фонда - в кварталах 52, 54, 55, 71, 72, 73, 84, 85, 86, 87, 100, 101, 108 Столбоушинского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство». Также указанные координаты не относятся к ареалам обитания животных и растений, занесенных в Красную Книгу РК. Мероприятия по сохранению растительности и улучшению состояния встречающихся растительных сообществ и их воспроизводству предусматривает: - снятие и сохранение плодородного слоя почвы в целях дальнейшего использования при рекультивации;

- проведение противопожарных мероприятий; - охрану атмосферного воздуха и поверхностных вод; - наиболее полное использование уже имеющихся элементов инфраструктуры (дорог, мостов и др.), а также использование под объекты инфраструктуры значительно нарушенных участков и участков, на которых восстановление естественной растительности невозможно; - строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта; - обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления горных работ; - недопущение засорения территории отходами, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - максимальное сохранение имеющихся зеленых насаждений; - в случае необходимости вырубki насаждений, предприятие осуществляет компенсационную посадку лесных насаждений в течение первых трех лет разработки недр в пятикратном размере; - рекультивацию нарушенных земель; - озеленение и уход за зелеными насаждениями. Для снижения негативного влияния на животный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: - снижение площадей нарушенных земель; - применение современных технологий ведения работ; - строгая регламентация ведения работ на участке; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования; - во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки; - разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

- снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - максимально возможное снижение присутствия человека на площади месторождения за пределами площадок и дорог; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан. На территории проведения работ зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеется. В случае обнаружения объектов, имеющих особую экологическую, научную, культурную или иную ценность, планируются прекратить работы на соответствующем участке и известить об этом уполномоченный орган по использованию и охране окружающей среды

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 воздействий намечаемой деятельности № : KZ64VWF00066615 от 26.05.22.

2. отчет о возможных воздействиях ТОО «АРЕС ЕА» » » к Плану разведки поисковых и поисковооценочных работ на твердые полезные ископаемые в пределах блоков М-45-62-(10е5г-7, 8, 12,13,14, 15, 17, 18, 19,20, 22,23,24,25); М-45-63-(10г-5в-11,16,21); М-45-74-(10в5б-2,3) в Восточно-Казахстанской области, Лицензия №1598-EL от 08 февраля 2022 г (вход № : № KZ37RVX00587752 от 27.10.22 г.).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний к отчету от 25.11.22 в с. Малеевск.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее—Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий

согласно ст. 96 Кодекса.

2. Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов: Предприятию необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию план проведения геологоразведочных работ, на плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов, предусмотреть в плане разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК, исключить проведение работ по разведке на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы, размеры водоохранной зоны и полосы необходимо определить в соответствии с требованиями ст.116 Водного кодекса РК, до предоставления земельных участков

3. До подачи документов на экологическое разрешение на воздействие необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира

- согласовать с уполномоченным органом в области лесного хозяйства конкретные мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных, а также средства для осуществления данных мероприятий

- до подачи документов на экологическое разрешение необходимо провести мероприятия по согласованию работ, так как участок работ 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.

Так же до подачи документов необходимо пройти согласование намечаемой деятельности и территории работ с ГУ Тургусунского заказника.

4. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на животный и растительный мир (охраняемых территорий), выявления нарушенных земель, воздействия на поверхностные воды необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на животный и растительный мир, проведении рекультивационных работ нарушенных земель, изменении баланса уровня подземных вод.

5. Соблюдать требования выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории, исключить вырубку лесов.

6. Соблюдать выполнение требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК и ст. 21 О недрах и недропользовании РК)

Вывод. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «АРЕС ЕА» » к Плану разведки поисковых и поисковооценочных работ на твердые полезные ископаемые в пределах блоков М-45-62-(10е5г-7, 8, 12,13,14, 15, 17, 18, 19,20, 22,23,24,25); М-45-63-(10г-5в-11,16,21); М-45-74-(10в5б-2,3) в Восточно-Казахстанской области, Лицензия №1598-EL от 08 февраля 2022 г **допускается к реализации намечаемой деятельности** при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «АРЕС ЕА» к «Плану поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые в пределах блоков М-45-62-(10е-5г- 7,8,12,13,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25); М-45-63-(10г-5в-11,16,21); М-45-74-(10в-5б-2,3) в Восточно-Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 28.10.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 28.10.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 28.10.2022 года.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vkotabigat?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания» от 26 октября 2022 года;

3) в средствах массовой информации: газета «Рудный Алтай» №123 (20791) от 20.10.2022 г., газета «Дидар» №123 (18284) от 20.10.2022 г.; радиостанция «Микс» ТОО «Schaefer Entrprises» 20 октября 2022 г.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске ГУ «Аппарат Акимата Малеевского сельского округа района Алтай Восточно-Казахстанской области»..

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- ТОО «Экогеоцентр», г. Костанай, 110000 ул. Ю.Журавлевой 9 «в», каб. №7 тел. 87774149010 e-mail: geocenter@list.ru

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 - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 25 ноября 2022 года, регистрация участников - 14:30, начало общественных слушаний - 15:00, общественные слушания проведены в режиме офлайн в Восточно-Казахстанской области, Зыряновском районе, Малеевском с.о., с. Малеевск, ул. Бухтарминская, 106, здание школы, и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom.

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 и предусмотрены оператором . Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты путем дополнений и разъяснений.