



товарищество с ограниченной ответственностью
«Проектный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01738Р от 06.04.2015 г.

— ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ —
ТОО «East Copper»

товарищество с ограниченной ответственностью
«Проектный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01738Р от 06.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТОО «East Copper»

Сеитжан Б.С.

« » 2022 г.



ПРОГРАММА

УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Объект:

Разведка до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области

Категория объекта:

II категория

Оператор объекта:

ТОО «East Copper»

Плановый период:

2022-2023 годы

Директор
ТОО «Проектный центр
«ПРОФЕССИОНАЛ»



Д. Шмыгалев

г. Усть-Каменогорск, 2022 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Директор

ТОО «Проектный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»



Шмыгалев Д.А.

Инженер-эколог

ТОО «Проектный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»



Шмыгалева М.И.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	6
2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	6
2.1. Объём и состав отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению	7
2.2. Средняя скорость образования отходов (т/год)	7
2.3. Классификация отходов.....	7
2.4. Способы накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов.....	8
2.5. Анализ управления отходами в динамике за последние три года.....	8
2.6. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления	8
3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	8
3.1. Цель программы	8
3.2. Задачи программы.....	8
3.3. Целевые показатели программы.....	8
4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ.....	9
5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ.....	10
6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	13

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями п. 1 ст. 335 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»).

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения и разрабатывается в соответствии с принципом иерархии, должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

В соответствии с п. 5 ст. 41 ЭК РК в программе управления отходами операторами объектов I и II категорий обосновываются лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов.

Настоящая Программа управления отходами (ПУО) разработана для намечаемой деятельности, предусматривающей разведку полезных ископаемых на месторождении Кызылкаин согласно Плану разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области ТОО «East Copper».

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1.1. Реквизиты

Наименование: товарищество с ограниченной ответственностью «East Copper»

Адрес местонахождения: Туркестанская область, Отырарский район, Шиликский с.о., с. Жана Шилик, ул. К. Мунайтпасова, 21

БИН: 180640023997

Руководитель: директор – Сейітжан Бақытжан Серікжанұлы

1.2. Местоположение объекта

Границы территории осуществления намечаемой деятельности установлены Геологическим отводом (Приложение 1 к Контракту на право недропользования на разведку меди, золота, молибдена и полиметаллических руд от 10.08.2018 г., рег. № 1129-Р-ТПИ) (представлено в приложении).

Таблица 1 – Координаты угловых точек геологического отвода

Угловые точки №	Координаты угловых точек					
	северная широта			восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	2	3	4	5	6	7
1	47	35	00	84	03	00
2	47	37	51	84	07	06
3	47	31	15	84	13	45
4	47	30	45	84	06	00

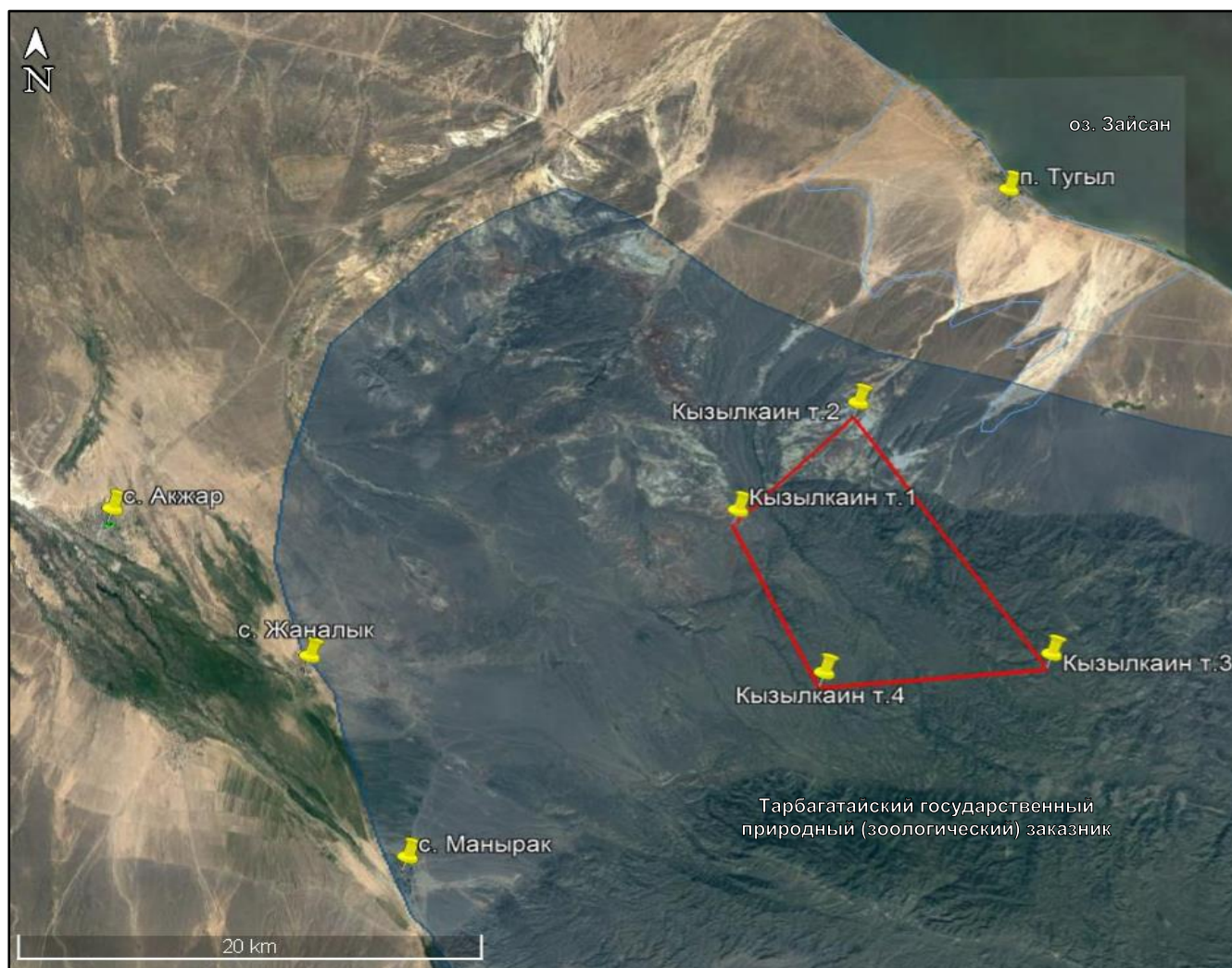


Рисунок 1 – Обзорная карта расположения геологического отвода на разведку полезных ископаемых на участке Кызылкаин, осуществляемой ТОО «East Copper»

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1. Объем и состав отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению

Согласно проведенной процедуре оценки воздействия на окружающую среду (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду намечаемой деятельности «Разведка до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области» № KZ00VVX00151524 от 20.09.2022 г.) в ходе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

- твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала организации;
- остатки и огарки сварочных электродов.

Данные о прогнозируемых объёмах образования отходов представлены в таблице 1.

Захоронение отходов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

На настоящий момент накопленные отходы отсутствуют.

Таблица 1 – Данные о прогнозируемых объёмах образования отходов

№ п/п	Наименование отхода	Количество, т/год
1	2	3
1	Твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала организации	1,125
2	Остатки и огарки сварочных электродов	0,00023

2.2. Средняя скорость образования отходов (т/год)

Сведения о средней скорости образования приводятся в соответствии с данными Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ00VVX00151524 от 20.09.2022 г. и представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Средняя скорость образования отходов тонн в год

№ п/п	Наименование отхода	Количество, т/год
1	2	4
1	Твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала организации	2,25
2	Остатки и огарки сварочных электродов	0,00023

2.3. Классификация отходов

Классификация отходов в соответствии с требованиями статьи 338 ЭК РК осуществляется на основании Классификатора отходов, утверждённого приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путём присвоения шестизначного кода.

В случае отсутствия соответствующего отхода в Классификаторе, кодировка обосновывается в каждом конкретном случае владельцем отходов на основании протоколов испытаний образцов данного отхода по химическому и компонентному составу, выполненных лабораторией, аккредитованной в порядке, определённом статьёй 10 Закона Республики Казахстан «Об аккредитации в области оценки соответствия» и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В таблице 3 представлена информация о классификации образующихся на объекте отходов в соответствии с Классификатором отходов.

Таблица 3 – Классификация отходов предприятия

№ п/п	Наименование отхода	Код	Вид отхода согласно Классификатору отходов	Группа	Подгруппа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала под-рядной организа-ции	20 03 01	Смешанные коммунальные от-ходы	КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ (ОТХОДЫ ДОМОХОЗЯЙСТВ И СХОДНЫЕ ОТХОДЫ ТОРГОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, А ТАКЖЕ УЧРЕЖДЕНИЙ), ВКЛЮЧАЯ СОБИРАЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО ФРАКЦИИ	Другие коммунальные отходы	Неопас-ный от-ход
2	Остатки и огарки сварочных элек-тродов	12 01 13	Отходы сварки	ОТХОДЫ ФОРМОВАНИЯ, ФИЗИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТАЛЛОВ И ПЛАСТМАСС	Отходы формования, физической и механической обработки по-верхностей металлов и пластмасс	Неопас-ный от-ход



2.4. Способы накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов

В таблице 4 отражены сведения о способах сбора, накопления, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов, образующихся в результате намечаемой деятельности.

Таблица 4 – Сведения о способах сбора, накопления, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов

№ п/п	Наименование отхода	Осуществляемые способы обращения с отходами			
		сбор	накопление	транспортировка	обезвреживание, восстановление и удаление
1	2	4	5	6	7
1	Твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала подрядной организации	Осуществляется непосредственно на месте его образования в металлические контейнеры	Закрывающиеся промаркированные металлические контейнеры	Транспортировка осуществляется автомобильным транспортом предприятия	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
2	Остатки и огарки сварочных электродов	Осуществляется непосредственно на месте его образования в металлические закрывающиеся ёмкости	Промаркированные металлические ёмкости, размещаемые на участках возможного образования отходов		

2.5. Анализ управления отходами в динамике за последние три года

Ввиду того, что рассматриваемая деятельность является намечаемой, то анализ управления отходами в динамике за последние три года в данном разделе не приводится.

2.6. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления

Предприятием предпринимаются все возможные меры по минимизации объёмов образования и размещения отходов. Все образуемые отходы временно хранятся на территории осуществления работ на месторождении Кызылкаин в местах, предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации и переработке.

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1. Цель программы

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объёмов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

3.2. Задачи программы

Задачи программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объёмов работ в рамках планового периода. Задачи направлены на снижение объёмов образуемых и накопленных отходов, с учётом:

- внедрения на предприятии имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
- привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов.

3.3. Целевые показатели программы

Показатели Программы – количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учётом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации программы.

Основными экологическими мероприятиями по снижению вредного воздействия отходов производства, образующихся в период проведения работ на объектах предприятия, на окружающую среду являются:

1. Временное размещение отходов только на специально оборудованных площадках или контейнерах (ёмкостях).

2. Недопущение в процессе эксплуатации проливов, просыпей технологических материалов и немедленное их устранение в случае обнаружения.
3. Недопущение разгерметизации оборудования.
4. Обращение с отходами в соответствии с рабочими инструкциями, разработанными и утверждёнными в установленном порядке.
5. Постоянный визуальный контроль и контроль по приборам наблюдения, предусмотренных рабочим проектом, за исправным состоянием накопителей отходов и площадок временного размещения отходов.
6. Текущий учёт объёмов образования и размещения отходов.
7. Мониторинг состояния окружающей среды в соответствии с ПЭК.
8. Выполнение всех мероприятий, предусмотренных программой экологического контроля и разрешением на эмиссии в окружающую среду.

Составной частью Программы управления отходами является комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

Основными показателями, установленные настоящей программой, будут являться:

- объём передаваемых на утилизацию отходов (до 2,25023 т/год).

4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

Обращение с отходами в ходе осуществления намечаемой деятельности ТОО «East Copper» будет осуществляться в соответствии с разработанной и утверждённой в соответствии с требованиями действующего законодательства проектной документацией и нормативно-законодательной документацией.

Сбор отходов производится непосредственно у мест их образования. Хранение отходов в контейнерах позволяет предотвратить утечки и пыление, уменьшить уровень их воздействия на окружающую среду, а также воздействие погодных условий на состояние отходов.

Образующиеся на предприятии отходы потребления требуют для своей переработки специальных технологических процессов, не соответствующих профилю предприятия. Внедрение этих процессов технически и экономически не целесообразно, вследствие чего отходы вывозятся на предприятия (организации), имеющие лицензии на переработку, обезвреживание или захоронение того или иного вида отходов. Вывоз отходов осуществляется автотранспортом предприятия или организации, принимающей отходы.

Паспортизация отходов будет проведена после факта образования отходов в сроки не превышающие установленные в соответствии с требованиями ЭК РК.

Все образуемые отходы будут временно храниться на территории проведения геологоразведочных работ в местах, предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации и переработке.

4.1. Обоснование лимитов накопления отходов

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение установленных для этого сроков, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) 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;
- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты

операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Запрещается накопление отходов с превышением установленных сроков и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов.

Лимиты накопления отходов для намечаемой деятельности, предусмотренной проектной документацией «План разведки на молибденово-медном месторождении Кызылкаин в Тарбагатайском районе Во-сточно-Казахстанской области ТОО «East Copper», а также утверждённые в рамках Отчёта о возможных воздействиях намечаемой деятельности (Заключение № KZ00VVX00151524 от 20.09.2022 г.) на 2022-2023 годы представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Лимиты накопления отходов на 2022-2023 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0	0,75023
в том числе отходов производства	0	0,00023
отходов потребления	0	0,75
Опасные отходы		
—	—	—
Не опасные отходы		
Твёрдые бытовые отходы (ТБО)	0	0,7
Остатки и огарки сварочных электродов	0	0,00023
Зеркальные		
—	—	—

4.2. Обоснование лимитов захоронения отходов

В процессе осуществления намечаемой деятельности захоронение отходов производства и потребления не предусматривается. В связи с чем обоснование лимитов захоронения отходов не проводится.

5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

ТОО «East Copper» располагает достаточными материально-техническими ресурсами для обеспечения безопасного для окружающей среды жизненного цикла отходов, включающего сбор, временное хранение и транспортировку отходов.

Основным ресурсом, необходимых для достижения поставленных целей является финансово-экономические, так как предприятие способно перерабатывать только отработанные масла, образующиеся в результате производственной деятельности сторонних организаций, а собственные отходы, образующиеся в результате производственной деятельности, передаются специализированным организациям по переработке и утилизации отходов производства и потребления, т.е. осуществляет оплату за оказанные услуги по приёму, переработке, утилизации и захоронению образующихся отходов.

Основным источником финансирования мероприятий по реализации ПУО являются собственные средства ТОО «East Copper».

6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

При составлении Плана мероприятий использованы следующие основные понятия и методы:

- сбор отходов (под сбором отходов понимается деятельность по организованному приёму

отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление);

- накопление отходов (под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению);

- транспортировка отходов (под транспортировкой отходов понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления);

- восстановление отходов (восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объёмов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики);

- переработка отходов (под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения, за исключением утилизации);

- утилизация отходов (под утилизацией отходов понимается процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов);

- энергетическая утилизация (под энергетической утилизацией отходов понимается процесс термической обработки отходов с целью уменьшения их объёма и получения энергии, в том числе использования их в качестве вторичных и (или) энергетических ресурсов, за исключением получения биогаза и иного топлива из органических отходов);

- удаление отходов (удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию));

- захоронение отходов (складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия);

- уничтожение отходов (способ удаления отходов путём термических, химических или биологических процессов, в результате применения которого существенно снижаются объём, и (или) масса и изменяются физическое состояние и химический состав отходов, но который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии);

- обработка отходов (под обработкой отходов понимаются операции, в процессе которых отходы подвергаются физическим, термическим, химическим или биологическим воздействиям, изменяющим характеристики отходов, в целях облегчения дальнейшего управления ими и которые осуществляются отдельно или при накоплении отходов до их сбора, в процессе сбора и (или) на объектах, где отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению);

- обезвреживание отходов (под обезвреживанием отходов понимается механическая, физико-химическая или биологическая обработка отходов для уменьшения или устранения их опасных свойств).

План мероприятий по реализации программы управления отходами производства и потребления ТОО «East Copper» при осуществлении намечаемой деятельности на 2022-2023 годы приведён в таблице 6.

Таблица 6 – План мероприятий по реализации программы управления отходами ТОО «East Copper» на 2022-2023 гг.

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тыс.тг/год	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению (период строительства)	2,25023 т				10,0	
1.1	Твёрдые бытовые отходы (ТБО) от жизнедеятельности персонала подрядной организации	2,25 т	Акт выполненных работ (оказанных услуг) или иной документ, подтверждающий передачу отходов	Должностное лицо, ответственное за процесс	в течение года по мере накопления с соблюдением требований санитарных правил и экологических требований	10,0	Собственные средства
1.2	Остатки и огарки сварочных электродов	0,00023 т	Акт выполненных работ (оказанных услуг) или иной документ, подтверждающий передачу отходов	Должностное лицо, ответственное за процесс	в течение года по мере накопления с соблюдением требований санитарных правил и экологических требований	0	Собственные средства

ПРИЛОЖЕНИЯ





**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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қурылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



- проведение геологических и поисковых маршрутов с целью определения мест заложения горных выработок и буровых скважин.

Во второй этап:

- провести вскрытие и опробование выявленных рудных тел, и зон минерализации – с поверхности канавами и на глубину скважинами;
- провести отбор, обработку и анализ штучных, бороздовых и керновых проб;
- произвести отбор лабораторно-технологических проб;
- составление отчёта геолого-экономической оценке, временных оценочных кондиций с подсчётом запасов по категории С2 и утвердить его в ГКЗ РК.

Объем поисковых маршрутов 50 км. В маршрутах намечается отбор штучных проб для изготовления прозрачных шлифов и с последующим петрографическим описанием. Количество штучных проб 100 шт.

Глубина проходки канав вручную до 3 м, а механическим способом до 5 м. Для подсчёта объёма взята средняя глубина 2,0 м и ширина канавы 0,8 м. Углубка канав в скальные породы предусматривается не менее 30 см вручную с применением электроперфораторов. Уборка горной массы – вручную. Намечается проходка 5000 п.м канав (8000 м³), в т. ч. 500 п.м (800 м³) вручную, 4500 п.м (7200 м³) мехспособом.

После документации и опробования канавы будут засыпаться. Засыпка горных выработок предусматривается с целью охраны окружающей среды и соблюдения правил техники безопасности. Засыпка предусматривается вручную с трамбовкой и возвращением почвенно-растительного слоя. Объём засыпки составит 8000 м³.

RC-бурение (малоглубинное). На площади распространения геохимической аномалии (ореола – комплекс элементов), для её оценки, намечается RC-бурение или по-простому это малоглубинное картировочное бурение со средней глубиной скважин 60 м пневмоударным способом бурения. Намечается интервал отбора шлама равный 1,0 м проходки. RC-бурение планируется по сети профилей бурения равной 400х50 м, а для детализации при выявлении аномалий 200х50 м. Для расположения профилей учтены материалы предшественников, пройденные при проведения наземных геофизических работ, литогеохимической съёмки и аэромагнитной разведки. В случае получения положительных результатов (подтверждается аномалия в более детальном виде) объем RC-бурения увеличивается в два раза путём сгущения сети 200х50 м. Общий объем RC-бурения составляет 10800 п.м. или 180 скважин.

Разведочное бурение скважин глубиной 600-750 м. При получении положительных результатов бурения разведочных скважин глубиной 300-350 м, RC-бурения и с учётом данных предшественников намечается бурение скважин глубиной 600-650 м, с целью окончательной оценки и разведки с подсчётом запасов и геолого-экономической оценки месторождения. Общий объем такого бурения составляет 9000 п.м. или бурение 14 скважин. Поисково-разведочное бурение намечается проводить после получения результатов RC-бурения. Бурение скважин будет производиться по разведочным линиям. Расстояние между разведочными линиями 400 м, а между скважинами 200 м. Детализация 200х100 м. Все скважины будут буриться колонковым способом с полным отбором керна. Плановой выход керна 90%. Для увеличения выхода керна до 90-95% будут применены двойные колонковые снаряды фирмы «Boart Longier».

Строительство буровых площадок и подъездных путей к ним. Для нормального размещения бурового агрегата необходима горизонтальная площадка размером 10 х 10 м, в условиях нашего рельефа высота уступа вреза будет около 3 м, всего проектом предусматривается строительство 14 площадок. Соответственно объем выемки грунта на все площадки составит 2100 м³.



Из РС-скважин будет отобраны пробы с каждого метра бурения и с одной скважины будут отобраны в среднем 60 проб. Всего планируется бурить этим способом 10800 п.м, отсюда количество проб составит 10800 шт.

Из керна разведочных скважин будут отобраны керновые пробы. На пробы будут взяты половина керна, после распиловки вдоль керна. Длина пробы с учётом результатов опробования предшественников может составить от 0,5-0,7 до 1,0-1,2 м в среднем около 1,0 м. Общий объем разведочного бурения 9000 п.м. Количество керновых проб составит 9000 шт.

Для размещения персонала организации, задействованного при осуществлении разведочных работ, предусматривается обустройство полевого лагеря.

Для обустройства одного лагеря предусматривается: передвижные вагон-домики, для проживания, питания, отдыха и офисной работы, смонтированные на колёсах – 7; передвижной полевой душ – 1; биотуалет – 2; навес для хранения и документации керна; навес для оборудования, техники – 1; материально-технический склад – 1.

Для обеспечения базового лагеря электроэнергией будет использоваться стационарная дизельная электростанция мощностью 10-12 квт.

Доставка ГСМ для нужд предприятия предусматривается двумя автотопливозаправщиками из посёлка Тугыл либо иной близлежащей АЗС. После окончания работ все выработки место размещения временного полевого лагеря будет рекультивировано с восстановлением почвенно-растительного слоя.

Также в процессе обустройства полевого лагеря потребуются сварочные электроды в ориентировочном количестве 15 кг/год.

По окончании проведения разведочных работ передвижные объекты вывозятся с территории участка полевого лагеря, и территория подвергается рекультивации – ранее снятый ПРС возвращается на место и разравнивается. В дальнейшем происходит его самозарастание травянистой растительностью, обладающей высокой степенью к восстановлению.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

—

4. 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 №KZ26VWF00067396 от 03.06.2022 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Разведка до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Отчет о возможных воздействиях «Разведка до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области».

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Согласно материалов проекта, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) 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, попуттилизации объектов и



2. Согласно п.8ст.257 Кодекса при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных. В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) должны предусматриваться и осуществляться мероприятия *по сохранению среды обитания и условий размножения* объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Следовательно, необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений. Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции видов животных с компенсацией потерь по биоразнообразию в соответствии с п. 2 ст. 240, п. 2 ст. 241 Кодекса, на основании п. 13 Приложения 2 Инструкции. Мероприятия необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира до предоставления проектной документации на государственную экологическую экспертизу. Кроме того, необходимо осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания краснокнижных видов животных и птиц с организацией экоплощадок.

3. Необходимо провести работы по рекультивации, в том числе земель нарушенных до планируемой намечаемой деятельности, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

4. Необходимо оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК 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.

5. На основании ст. 125 Водного Кодекса Республики Казахстан необходимо обеспечить соблюдение правил, касающихся недропользования, в том числе в отношении объектов недропользования, находящихся на территории участков и их водокорытного фонда, и обеспечить проведение работ по разведке на землях водного фонда и т.п. в пределах водокорытного фонда. Размеры водокорытного фонда, площади, подлежащие изъятию, в соответствии с требованиями ст. 125 Водного кодекса РК, до предоставления земельных участков на начала работ по разведке на территории недропользования, специального водопользования (ст. 60 Водного кодекса РК).



плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

5. Необходимо соблюдение требований п.5 статьи 212 Экологического Кодекса и ст.115 Водного кодекса РК «Охрана водных объектов от истощения».

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу и по организации мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды.

7. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

8. При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос;

- строительные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;

- при пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы;

- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;

- после завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда малых рек;

- для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии.

- подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности.

-при заборе воды из подземных и поверхностных источников Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в уполномоченном органе водного фонда.

9. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

10. Необходимо выполнение условий заинтересованных государственных органов согласно Протокола от 19.08.2022 года.

11. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических



Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Экологического кодекса РК, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

12. В соответствии с 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 № КР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

13. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования. 2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования. 3. Осуществление производственного экологического контроля. 4. Получение экологического разрешения на воздействие. 5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении. 6. Осуществление послепроектного анализа и подготовка отчета.

3) предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

В период реализации намечаемой деятельности прогнозируется функционирование следующих ИВЗВ: № 0001 – Выхлопная труба ДЭС полевого лагеря; № 0002 – Выхлопная труба бурового станка; № 6001 – Площадка полевого лагеря; № 6002 – Участок проведения разведочных работ; № 6003 – Заправка техники и ДЭС.

Всего будет функционировать 5 ИВЗВ, из которых 2 носят организованный характер, 3 – неорганизованные. Суммарные выбросы загрязняющих веществ 12 наименований, выбрасываемых от 5 ИВЗВ, составят 29,555442 т/год (2,43255 г/сек).

Расчёт рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в соответствии с требованиями Методики расчёта концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий проводится с использованием программного комплекса «ЭРА-Воздух».

Исходя из расчета рассеивания, можно сделать вывод о том, что воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух оценивается как не существенное и не повлечёт за собой риски нарушения экологических нормативов его качества.



Источником водоснабжения для технических нужд является вода из поверхностного водного объекта – реки Кызылкаин. Техническое водоснабжение требуется при осуществлении буровых работ. Доставка технической воды на период буровых работ будет осуществляться автоцистерной водовозкой на базе автомашины ЗИЛ. Бурение скважин будет производиться одним станком. Скважины будут буриться на оборотной воде. Всего потребуется воды для технических нужд при среднем поглощении 100 л на 1 м бурения 1980 м³ воды технического качества. При бурении предусматривается оборотное водоснабжение. Также для осуществления пылеподавления будет использоваться вода технического качества в ориентировочном объёме до 2000 м³/год.

Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается собирать в водонепроницаемые выгребы либо биотуалеты и вывозятся в дальнейшем на очистку спецтранспортом.

Производство разведочных работ предусматривается в границах минимально рекомендуемых водоохранных зон (500 м), но за пределами минимально рекомендуемых водоохранных полос (35 м).

4) предельное количество накопления отходов по их видам

Прогнозируется образование двух видов неопасных отходов:

Прогнозируемый объём образования отходов составит: ТБО – до 2,25 т/год; остатки и огарки сварочных электродов – до 0,00023 т/год.

Намечаемая деятельность не предусматривает наличие мест размещения отходов, так как все образующиеся отходы подлежат временному хранению сроком менее 6 месяцев с последующей передачей сторонним лицам – специализированным организациям, осуществляющим работы по сбору и утилизации отходов производства и потребления (не является размещением отходов). Все образующиеся отходы будут храниться на оборудованных площадках в специально предназначенных для этого ёмкостях либо по мере образования будут вывозиться с территории участка производства работ в места утилизации и захоронения (в зависимости от имеющейся тары для временного хранения отходов).

5) предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности;

-

б) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам;

Необходимо соблюдение требований статьи 78 Кодекса.

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Мерами по недопущению возникновения проливов нефтепродуктов является использование поддонов, устанавливаемых под место осуществления перелива и исключающих попадание нефтепродуктов на земную поверхность. Основной мерой по предотвращению последствий разлива нефтепродуктов является немедленная зачистка места разлива с извлечением всего объёма загрязнённого грунта и направление его в специализированную организацию для осуществления процедур по обеззараживанию.

Перед началом осуществления намечаемой деятельности инициатором будет осуществляться разработка Плана ликвидации аварий в соответствии с требованиями действующих правил обеспечения промышленной безопасности в Республике Казахстан.



1. Для обеспечения быстрого восстановления растительного покрова на участках, где будут проводиться геологоразведочные работы, требующие снятие поверхностного почвенно-растительного слоя, с целью сохранения растительного покрова, являющегося кормовой базой растительноядных животных, в том числе и архаров, предусматривается снятие дернового покрытия, складирование его в места, позволяющие обеспечить его сохранность на время проведения работ, и последующее возвращение его на поверхность в ходе рекультивации.

2. Осуществление геологоразведочных работ в период отсутствия биологической суточной активности архаров (в дневное время суток в тёплый период года) с целью минимизации фактора беспокойства.

3. При визуальном обнаружении архаров в предполагаемой зоне проведения геологоразведочных работ проводить корректировку мест осуществления работ – осуществление геологоразведочных работ на участках, где в данный момент отсутствуют представители архаров с возвращением на ранеевыбранные участки после подтверждения факта миграции архаров на другие участки местности.

Также планируется реализация мероприятий по охране животного мира, предусмотренные Проектом «Естественно-научное обоснование уменьшения территории Тарбагатайского ГПЗ в Восточно-Казахстанской области» (заключение государственной экологической экспертизы №28-03-28/27-1-1-27/503-вн от 24.05.2021 г.):

1. В случае начала работ в весенне-раннелетний период (апрель-июнь) организовать работы по изъятию и переселению диких копытных животных, в том числе архаров, на соседние участки, не затронутые разработкой, с целью сохранения локальных популяций вида.

2. Для освещения объектов, следует использовать источники света, закрытые стёклами зелёного цвета, в ночное время действующего на животных отпугивающе, а используемые осветительные приборы должны быть снабжены специальными защитными колпаками для предотвращения массовой гибели насекомых.

3. По возможности свести до минимума интенсивность разработки месторождения в период со второй половины апреля до июля, когда заканчивается размножение у птиц и животных.

Вместе с тем, Постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июля 2022 года №459 «Об уменьшении территории Тарбагатайского государственного природного заказника (зоологический) республиканского значения» участок намечаемой деятельности выведен за пределы Тарбагатайского государственного природного заказника.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения).

7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении

Представленный отчет к «Разведка до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности **при соблюдении условий**, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,

тел: 8(7232)766432



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат акима села Тугыл Тарбагатайского района»

2. Предмет общественных слушаний: План разведка до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области и Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Месторождение Кызылкаин располагается в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области в 20 км юго-западнее с. Тугыл (1) 47°35'00" сш, 84°03' 00" вд (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Восточно-Казахстанская область Тарбагатайский район (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «East Sorreg». Туркестанская область, Отырарский район, Шиликский с.о., с.Жана Шилик, ул. К. Мунайтпасова, 21 (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: Проектный центр «ПРОФЕССИОНАЛ» (государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01738Р от 6 апреля 2015 года) Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, проспект Нурсултана Назарбаева, 29/2-56 БИН 141140017741 (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 02.09.2022 года, время начало 15:00 часов. Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, Тугыльская п.а., п. Тугыл, ул. Желтоксан, 32, здание Акимата (дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты.

9. Адреса, на которых будет осуществляться прием информации о деятельности и возможных воздействиях на окружающую среду, городов республиканского значения, столицы, областей, городов республиканского значения, столицы) - согласованный, условия проведения общественных слушаний предоставляется в настоящее время, в том числе, общественным слушаниям.

10. Региональный лист учета информации о общественных слушаниях, проводимых на территории области, городов республиканского значения, столицы, областей, городов республиканского значения, столицы).



11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика <https://ecoportal.kz>, <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/92180?lang=ru> (наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: газета «Didar» №87 (18248), Рудный Алтай № 87 (20755) от 28 июля 2022 ж; бегущая строка на телеканале "ALTAI" ("Қазақстан "РТРК" АҚ ШҚОФ) (название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 3 объявлений по адресам: Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, улица Желтоксан. Решения участников общественных слушаний: Секретарь Ногайбаева Гүлжан Жаныбековна (о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

12. Сведения о всех заслушанных докладах: Манакбаева Айнур Талгатбековна – «East Sorper» ЖШС инженер-эколог (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации) Доклад по Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) План разведка до глубины 600-750 м молибденово-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области (тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей) Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний



Согласно Протокола общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту отчета о возможных воздействиях представлены следующие замечания:

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Ответ заказчика	Примечание
1	Аппарат акима Тарбагатайского района	Замечания и предложения не представлены		
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	Замечания и предложения не представлены		
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Предприятию необходимо до начала производства работ по добыче представить на согласование в РГУ «Ертисскую бассейновую инспекцию» Проект (План) разведки меди, золота, молибдена и полиметаллических руд до глубины 600-750 молибденного-медного месторождения Кызылкаин в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. -На плановом материале к плану разведки нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.	План проведения геологоразведочных работ будет направлен на согласование в РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» перед началом осуществления намечаемой деятельности в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Информация, отражающая места производства работ относительно водных объектов, а также мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы отражены в проекте Отчёта о возможных воздействиях.	
		Мероприятия по предотвращению загрязнения и засорения водных объектов.	Работы по разведке на территории водного объекта «Кызылкаин» в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан будут проводиться в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.	



		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 полосы необходимо определить в соответствии с требованиями ст. 116 Водного кодекса РК, до предоставления земельных участков. -До начала работ по разведке оформить Разрешения специального водопользования. (ст. 66 Водный кодекс).	получено перед началом осуществления намечаемой деятельности в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан.	
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Инспекцией ранее исходящим письмом № 04-13/ 585 от 21.04.2022 на заявление о намечаемой деятельности ТОО «East Corper» KZ42RYS00236489 от 15.04.2022 года даны были разъяснения, что участок намечаемой деятельности находится на территории Тарбагатайского ГПЗ в Восточно-Казахстанской области.	Предприятием был разработан Проект «Естественно-научное обоснование уменьшения территории Тарбагатайского ГПЗ в Восточно-Казахстанской области» (ЕНО), который прошёл все необходимые согласования. 04 июля 2022 года вышло Постановление Правительства Республики Казахстан № 459 «Об уменьшении территории Тарбагатайского ГПЗ в Восточно-Казахстанской области».	



заказника республиканского значения. Тарбагатайский государственный природный заказника является особо охраняемой природной территорией республиканского значения, который создан с целью сохранения и восстановления численности редкого и исчезающего животного, а также ценного вида в научном, культурном и хозяйственном отношении – **Архара (Казахстанский горный баран) - Ovis amon Linnaeus**. Территория заказника является его местом сохранения в естественном состоянии и резерватом восстановления численности данного вида и дальнейшего расселения ее на сопредельной территории, является самым значимым в Республике Казахстан местом обитания архара. В соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 69 Закона об

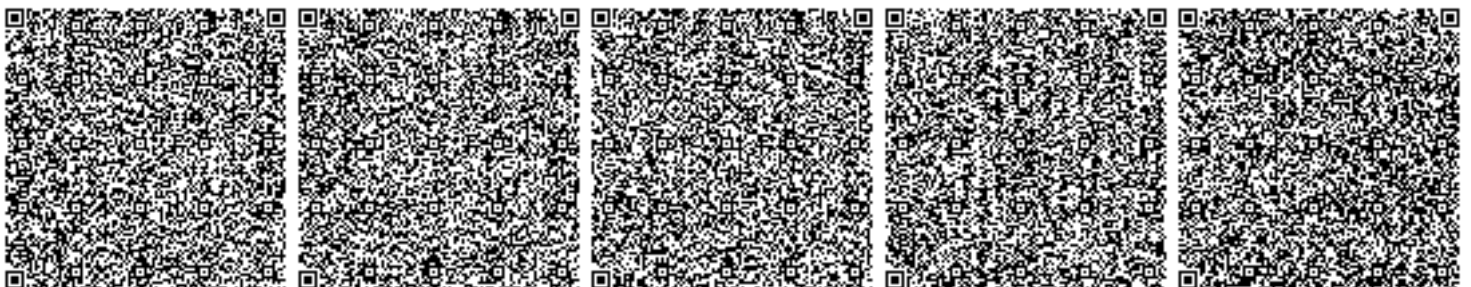
республиканского значения», согласно которому территория геологического отвода ТОО «East Copper» выведена из состава Тарбагатайского ГПЗ. Также предприятием получено письмо Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №ЗТ-2022-02120595 от 19.08.2022, в котором уполномоченный орган в области охраны животного мира сообщает: «считаем возможным проведение геологоразведочных работ на месторождении Кызылкаин с соблюдением норм и требований природоохранного законодательства РК». В проекте Отчёта о возможных воздействиях в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» разработаны мероприятия по охране биоразнообразия при проведении геологоразведочных работ.



		<u>разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний животных.</u>		
		В данном случае Тарбагатайский заказник является местом обитания данного охраняемого вида. При проведении мониторинга краснокнижных животных, наземных и авиаучетов численности архаров Инспекцией совместно с ПО «Охотзоопром» выявлено, что вблизи месторождения Кызылкаин, а именно в горах Болаткызыл и Карсакбас встречаются архары. Касательно Проекта «Естественно-научного обоснование уменьшения территории территории Тарбагатайского ГПЗ в Восточно-Казахстанской области» Инспекция сообщает следующее. Разработчиком данного Проекта ТОО «РНПИЦ «Казэкология» письмом №293/20И от 10 декабря 2020 года в Инспекцию предложено оформление охотхозяйства Проекта Инспекцией Проекта Естественно-научного обоснования технической		



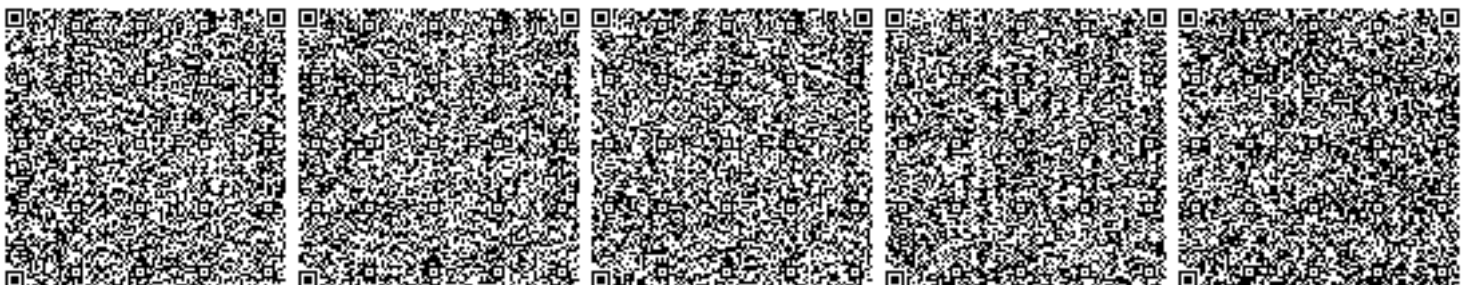
		экономического обоснований (ТЭО) корректировки границ Тарбагатайского государственного природного заказника не согласован. Далее, при проведении общественных слушаний в		
--	--	--	--	--



		Тарбагатайском районе посредством ZOOM конференции по проекту ЕНО от 15 июля 2021 года Инспекция выразила не согласие с выводом участка с уменьшением территории. По состоянию на 02.08.2022 года документов подтверждающих сокращение территории заказчика с выводом участка планируемой деятельности ТОО «East Corper» <u>отсутствуют.</u> На основании вышеизложенного Инспекция не принимает Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности ТОО «East Corper, так как согласно действующего природоохранного законодательства <u>проведение геолог-разведочных работ на территории Тарбагатайского государственного заказчика запрещены.</u>		
5	Востказнедра	Замечания и предложения отсутствуют, не входит в		



6	Инспекция транспортного контроля	Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего	Данные рекомендации будут учтены при проведении геологоразведочных работ.	
---	----------------------------------	---	---	--



Қоғамдық тыңдауларды өткізу кезінде алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтықжестесі

№ к/к	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертпе (алынған ескерту немесе ұсыныс)
1	Абдрахманов Нұрлыбек Қызылқайың өзенінің суын пайдалануға қарсымын.	Манакбаева А. Бұрғылау жұмыстарын жүргізу кезінде техникалық сумен жабдықтау қажет. Сонымен қатар осы талқыланып отырған Барлау жұмыстарының Есебі Ертіс бассейні инспекциясымен келісілген (келісу хаты қосымшада берілген).	Сұрақ алынды
2	Абдрахманов Нұрлыбек, Мамбаев Қайырбек Ауылшаруашылық иелерінің жерлерін қалай болса солай қазған, барып қайтар жол бұзылған, жанар-жағар май төгілген, шабындық жерлер тапталған.	Манакбаева А. Қарастырылып отырған Есебіміз көзделген қызметке жатады. Бұрын істелінген жұмыстарды қайта қалпына келтіру Есепте қарастырылмайды Бірақ 1-1,5 айдан кейін Әсер етуге арналған экологиялық рұқсатты алу бойынша қоғамдық тыңдаулар өтеді. Сол қоғамдық тыңдауларды өткізгенге дейін жерлерді қалпына келтіруге міндеттеме аламыз. Істелінген жұмыстың нәтижесін сіздермен бірге комиссиямен көріп шығайық.	Сұрақ алынды.



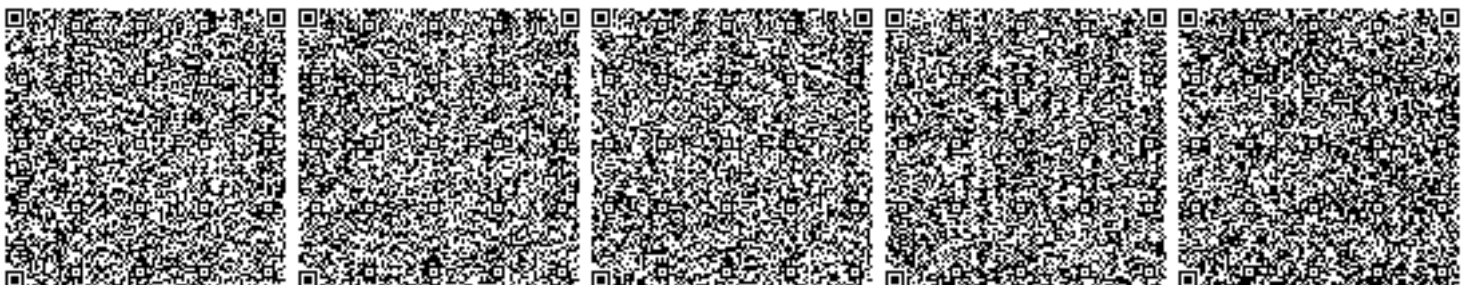
3	Мамбаев Қайырбек Сіздердің жасаған жұмыстарыңыз халыққа зиян емес пе? Сол маңда жүретін арқарлар да жоғалған. Бұрғылау, барлау жұмысы жүретіндігі туралы бізге неге қағаз жүзінде берілмеген? Сіздердің жұмыстарыңыз туралы Министерство білмейді. Сол жер иелері сіздермен келісім шартқа отырсақ біз заң бұзушылық баратынымызды білдік.	Манакбаева А. Ең жақын елді мекен 20 км жерде орналасқан, кері әсер етпейді. Арқарларды қорғау туралы іс-шаралар осы Есепте қарастырылған. Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде табиғат қорғау шаралы атқарылады. Сонымен бірге Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі Комитеті Қызылқайың учаскесінде геологиялық барлау жұмыстарын жүргізуді мүмкін деп санайды (хат қосымшада ұсынылған). Татаев Н. Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізуге Индустрия және Инфрақұрылымдық даму министрлігі мен «East Copper» ЖШС арасында келісім-шарт бар. Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізбес бұрын сіздермен жерді пайдалануға келісім-шартқа отырамыз.	Сұрақ алынды.
4	Қожаева Айнаш Қызылқайыңға не мақсатпен келдіңіздер, иесі кім бұл компанияның, ауыл тұрғындарына қандай әлеуметтік міндеттемелеріңіз бар, ол Қызылқайыңда Қызыл кітапқа енген жан-жануарлар бар, сондықтан бұрғылау жүргізуге кім рұқсат берді? Мыс, алтын, күкірт қышқылы өндіреміз	Татаев Н. 2018 жылы «East Copper» ЖШС Қызылқайың учаскесі бойынша келісім-шарт алды. Мейрамханов А. Біз осы Барлау жұмыстарына жоба жасамас бұрын Бұрын жүргізілген геологиялық материалдарды архивтан көтердік. Сол фондтың, архивтің құжаттарында уран туралы мәлімет жоқ. Егер уран шығып жатса біз	Сұрақ алынды, қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына ішінара қатысы жоқ.



	деп ауыл тұрғындарының денсаулықтарына зиян тигізесіздер. Ол жерде уран бар деп естігенбіз, ол халыққа тіптен зиян. Сіздер өз жерлеріңізге кетіп қаласыздар, осының бәріне кім жауап береді. Неше скважина қазылады?	жұмысты тоқтатамыз, себебі уран қазуға мемлекет рұқсат бермейді. 194 скважина болады	
5	Назигуль Дюсупова Қызылқайың деген жер біз үшін отбасымызбен, оқушылармен барып дем алатын жер еді, ертеңгі күні бұрғылау жүргізгенде жер асты дірілі пайда болады. Комбинат салған кезде халыққа қандай әлеуметтік көмек көрсетесіздер, одан шыққан қалдықтар қайда кетеді және мыстың қандай зияны бар.	Манакбаева А. Ең жақын тұрғын аймақ 20 км-ден астам қашықтықта болғандықтан, діріл әсер етпейді. Сонымен қатар, бұрғылау технологиясы тұрғылықты жерлерде сезілетін қатты дірілдің көзі бола алмайды. Татаев Н. Комбинат салу үшін ең бірінші жоба жасалады, сол жоба экологиялық сараптамадан өтеді, бөлек қоғамдық талқылаулар өтеді. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ. Біз комбинат салайық деп жатқан жоқпыз. Қоғамдық талқылауларда геологиялық барлау жұмыстары қарастырылады.	Ескерту алынды. Ескерту алынды, қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына ішінара қатысы жоқ.
5	Қимашева Маурия Сіздің рұқсат қағаздарыңыз қайда? Сіздердің жұмыстарыңыз біздің Зайсан көліне зиян келтіреді, халық сол көлдің арқасында балық аулап күн көруде.	Манакбаева А. Геологиялық барлау жұмыстары Су кодексінің 125 және 126 баптарына сәйкес рұқсат етілген су қорғау аймақтарының шегінде 35 м қашықтықта жүргізіледі. Сонымен қатар Ықтимал әсерді бағалау Ертіс бассейндік инспекциясымен келісілген. Қазба жұмыстарын бастамас бұрын қоршаған ортаға әсерін бағалау кәсіпшілігіне қатысты қағаздар ауада жүргізіледі.	Сұрақ алынды



6	Солтанова Жадыра Шаруа қожалық ұстап отырған адамбыз, біздің жерге зияндарыңыз тиіп жатыр. Бұлақтың суы жоғалды, шөп өспеді.	Манакбаева А. Біздің талқыланып жатқан Есебіміз болашақта болатын жұмыстардың қоршаға ортаға тигізетін әсерін бағалау. Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу барысында кешенді гидрогеологиялық	Сұрақ алынды
---	---	---	--------------



		жұмыстары қоса жүргізіледі. Жер асты суларының деңгейі 50 м байқалынады.	
7	Маликов Шаймурат, Құрманғалиев Берік Бұрғыланған жерді кім жөндейді. Барлығы заң жүзінде жасалсын.	Манакбаева А. Есепте рекультивациялық жұмыстар қарастырылған.	Сұрақ алынды.
8	Мазимов Алмас Сіздерің жұмыстарыңыз сияқты жұмысты «Маралиха» ауылында да жүргізіп соңында халқын зар илетіп кетті. Әйткені 600-700 м тереңдікте қазған соң сіздер химиялық зат әкелесіздер, халықтың денсаулығына зиянын тигізесіздер	Манакбаева А. Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде химиялық реагенттер қолданылмайды	Сұрақ алынды.
9	Альмира Жаманова Ертең мыс өндіру заводы салынса, көлімізді құртады, бір ауыздан халық сіздердің барлық жұмыстарыңызға қарсы	Манакбаева А. Мыс өндіру заводы қазір қарастырылып отырған жоқ. Экологиялық заңнамалардың талаптарына сәйкес сіздердің жай сөзбен айтқан экологиялық негізсіз «қарсымын» дегендеріңіз қабылданбайды. Сіздердің Есепке қатысты барлық қойған сұрақтарыңызға жауап берілді. Нақты неменеге қарсы екендеріңізді айтаңыздар. Татаев Н. Кез келген өндірісті соның ішінде әлемдік державаларды алсақ, қоршаған ортаға рұқсат етілген нормалар аясында зиян тигізеді.	Сұрақ алынды, қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ.



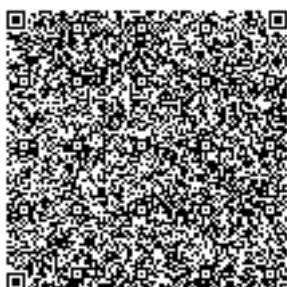
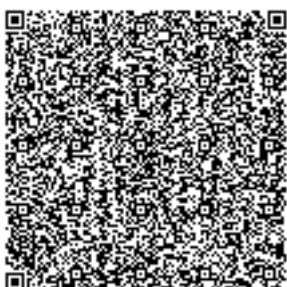
10	Аманжол Өтешов Қызылқайың жылда арқарлар келіп бұзаулайды, ол жануарлардың «Роддомы» депте аталады. Арқарлар жоқ емес ол жерде, бар, және айтып отырған «Фотоловушкаларыңыз» орнатылған мен өзіме бөлінген учасюттан оның біреуінде кәрмедім.	Татаев Н. Арқарларды қорғау туралы іс-шаралар осы Есепте қарастырылған. Геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу кезінде табиғат қорғау шаралары атқарылады. Сонымен бірге Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі Комитеті Қызылқайың учаскесінде геологиялық барлау жұмыстарын жүргізу мүмкін деп санайды (хат қосымшада ұсынылған). табиғи ғылыми негіздеме Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі	Сұрақ алынды.
----	---	--	----------------------



		Комитетімен келісілген.	
11	Акрамханов Бауыржан Қызылқайыңға барар жол талқынбады. Бұрғылау жүргізіп отырған мердігерлер ауылшаруашылық жерлеріне зиянын тигізіп отыр. Қызылқайында алтын мыс бұрын СССР кезінде де белгілі болған	Мейрамханов А. Сіздердің айтқан сұрақтарыңызды барлығын жазып алдық. Алынған кернді зертханаларға анализдерді жібереміз. Анализдердің нәтижесінде зиян анықталса ары қарай жұмыс жасалмайды. Біз Мердігер компанияға рекультивация жасауға шаралар қолданамыз. Біздің басты мақсатымыз зерртеу. СССР кезінде жүргізілген барлау жұмыстарының сапасы нашар. Ұңғымалардың арақашықтығы алыс болған	Сұрақ алынды.



12	Қабдрахманова Сая Тарбағатайский государственный природный заказника является особо охраняемой природной территорией республиканского значения, который создан с целью сохранения и восстановления численности редкого и исчезающего животного, а также ценного вида в научном, культурном и хозяйственном отношении – Архара (Казахстанский горный баран) - Ovis amon Linnaeus. Территория заказника является его местом сохранения в естественном состоянии и резерватом восстановления численности данного вида и дальнейшего расселения ее на сопредельной территории, является самым значимым в Республике Казахстан местом обитания архара. В соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 69 Закона об особо охраняемых природных территорий на территории зоологических заказников запрещается <u>разрушение гнезд, нор, логовищ и других местобитаний</u>	Предприятием был разработан Проект «Естественно-научное обоснование уменьшения террито-рии Тарбагатайского ГПЗ в Восточно-Казахстанской области» (ЕНО), который прошёл все необходимые согласования. 04 июля 2022 года вышло Постановление Правительства Республики Казахстан № 459 «Об уменьшении территории Тарбагатайского государственного природного заказника (зоологический) республиканского значения», согласно которому территория геологического отвода ТОО «East Copper» выведена из состава Тарбагатайского ГПЗ. Также предприятием получено письмо Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, в котором уполномоченный орган в области охраны животного мира «считает возможным проведение геологоразведочных работ на	Замечание снимается
----	--	---	---------------------



животных.

В данном случае Тарбагатайский заказник является местом обитания данного охраняемого вида. При проведении мониторинга краснокнижных животных, наземных и авиаучетов численности архаров Инспекцией совместно с ПО «Охотзоопром» выявлено, что вблизи месторождения Кызылкаин, а именно в горах Болаткызыл и Карсакбас встречаются архары.

На основании вышеизложенного Инспекция не принимает Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности ТОО «East Correg, так как согласно действующего природоохранного законодательства.

месторождении Кызылкаин с соблюдением норм и требований природоохранного законодательства РК». В проекте Отчёта о возможных воздействиях в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» разработаны мероприятия по охране биоразнообразия при проведении геологоразведочных работ. На данный геологический отвод участка Кызылкайын ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, были получены положительные заключения государственной экологической экспертизы (KZ41VCY00101972 от 14.12.2017 г. и KZ47VCY00103028 от 09.02.2018 г.). В составе материалов на ОВОС были предоставлены согласования 17.12.2017 г. № 04-13/3043, согласно которому ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира «считает возможным проведение геологоразведочных работ на месторождении Кызылкаин только в случае недопущения гибели животных и разрушения их обитания». Границы отвода не меняется. На основании изложенного, требования инспекции о

непродоведения ИР на ранее согласованном. Ввиду неопределенности, некорректно



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

