



**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»**  
Отдел природоохранного проектирования и нормирования  
Лицензия МООС №01039Р от 14.07.2007 г  
СТ РК ISO 9001-2016, СТ РК ISO 45001-2019, СТ РК ISO 14001-2016

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**по результатам послепроектного анализа**  
**к Отчету о возможных воздействиях**  
**к Плану разведки россыпного золота и попутной оценки**  
**золотоносности коренных пород участка Дамба Восточно-**  
**Казахстанская область**

Директор  
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»  
м.п.



**О.А. Ткаченко**

г. Усть-Каменогорск – 2026 г.

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Начальник отдела ППиН  
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



Н.Ю.Кинас

Инженер-эколог  
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»



Л.В. Михайленко

**Составитель:** ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Правом для разработки проекта является Лицензия на природоохранное проектирование, нормирование, работы в области экологической экспертизы №01039Р от 14.07.2007 г.

Юридический адрес исполнителя:

Республика Казахстан,

Восточно-Казахстанская область,

г.Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66

тел./факс: 8 (7232) 61 05 32.

**Оператор:** ТОО «К- Damba (К-Дамба)»

Юридический адрес:

071400, Республика Казахстан,

область Абай, г. Семей,

улица Миржакип Дулатова,

дом 167, н.п. 1

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан/А.Елубай С.Б.

## АННОТАЦИЯ

Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности 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.

Заключение по результатам послепроектного анализа к Отчету о возможных воздействиях к Плану разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба Восточно-Казахстанская область составлено на основании ст.78 Экологического кодекса Республики Казахстан и Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ02VVX00245966 от 10.08.2023 г.

Послепроектный анализ составлен на основании договора между ТОО «К - Damba (К-Дамба)» и ТОО «Лаборатория-Атмосфера». Правом работ в области экологии ТОО «Лаборатория-Атмосфера» является Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №01039Р от 14.07.2007 г.

Заключение по послепроектному анализу разработано в соответствии с Экологическим Кодексом РК (ст.78) и Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 «Об утверждении правила проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа».

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА**

№ 01

Дата: 30.01.2026 г.

(место составления заключения): Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66.

### **1. Составитель заключения по результатам послепроектного анализа:**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Лаборатория-Атмосфера», БИН 010240004556, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, тел.: 8 (7232) 61 05 32, E-mail uklab@mail.ru.

### **2. Номер и дата выдачи лицензии составителя заключения по результатам послепроектного анализа на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды:**

Лицензия №01039Р от 14.07.2007 г. на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (*Приложение 1*).

### **3. Дата и номер договора, на основании которого выполнен послепроектный анализ:**

Договор №0103-112-25 от 24.09.2025 г.

### **4. Сведения о специалистах, привлеченных к выполнению послепроектного анализа (фамилии, имена, отчества (при наличии), сведения об образовании и опыте работы в области охраны окружающей среды):**

Кинас Нина Юрьевна, квалификация: инженер-строитель, водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов. Должность: начальник отдела природоохранного проектирования и нормирования; инженер-эколог I категории. Общий стаж работы в области охраны окружающей среды – 24 года;

Михайленко Любовь Васильевна, квалификация: инженер, теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна. Должность: инженер-эколог I категории. Общий стаж работы в области охраны окружающей среды – 15 лет.

### **5. Сведения об операторе объекта (наименование, бизнес-идентификационный номер, адрес места нахождения, телефон, электронный адрес юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуальный идентификационный номер, адрес места осуществления предпринимательской деятельности или места жительства (в случае, если оператор не является субъектом предпринимательской деятельности), телефон, электронный адрес физического лица):**

На основании договора об отчуждении права недропользования №КП-2024-16 от 04.06.2024 г. предприятие ТОО «K-Placer (К-Плейсер)» передало право недропользования предприятию ТОО «K-Damba (К-Дамба)» (Приложение 2).

ТОО «K- Damba (К-Дамба)», БИН 240540021633, 071400, Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, улица Миржакип Дулатова, дом 167, н.п. 1, тел.: +7 777 853 13 88 : exploration.semey@mail.ru.

Справка о государственной регистрации юридического лица представлена в Приложении 3.

**6. Сведения об объекте (наименование объекта, адрес места нахождения (при отсутствии адреса – другие идентифицирующие признаки места нахождения объекта):**

Участок Дамба ТОО «K- Damba (К-Дамба)» находится в двух областях: Восточно-Казахстанской области и области Абай. Общая площадь участка - 2,3 км<sup>2</sup>, в том числе: площадь участка 1,4 км<sup>2</sup> на территории Егинсуского сельского округа в Уланском районе Восточно-Казахстанской области и площадь участка 0,9 км<sup>2</sup> на территории Улкенбокеновского сельского округа Кокпектинского района области Абай.

В данном Заключении рассматриваются геологоразведочные работы, относящиеся к территории Уланского района Восточно-Казахстанской области.

Ближайшими населенными пунктами являются с. Малороссийка, расположенное в 22 км на юго–востоке. Расстояние по дорогам до областного центра г. Усть–Каменогорска составляет 95 км., до г. Семей – 240 км. В Восточно-Казахстанской области ближайшими населенными пунктами являются с. Никитинка, расположенное в 21 км к северу от участка и с. Алгабас, расположенное в 17 км к северо–востоку. Ближайшая железнодорожная станция Жангиз–Тобе расположена в 120 км от участка.

Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1 - 49°14.00"с.ш., 82°37.00"в.д.; 2 - 49°14.00"с.ш., 82°38.00"в.д.; 3 - 49°13.00"с.ш., 82°38.00"в.д.; 4 - 49°13.00"с.ш., 82°37.00"в.д.

**7. Краткое описание объекта и осуществляемой деятельности:**

Согласно Отчета о возможных воздействиях и заключения к нему:

Проведение разведочных работ на лицензионной территории (лицензия №1863-EL от 12.10.2022 г. на блоке № М-44-106 (10а-5г-8)) предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.). Полевые работы будут выполняться в течении 5 лет (2023-2027 гг.). Составление отчета с подсчетом запасов планируется на 6-ой год (2028 г.).

Геологоразведочные работы проводятся силами оператора объекта с привлечением, в необходимых случаях, на договорной основе подрядных организаций.

Управление работ и их материально-техническое снабжение будут осуществляться из г. Семей, где находится офис компании-недропользователя и служба материально-технического обеспечения.

Полевые работы будут выполняться в течении полевого сезона, т. е. они несут сезонный характер. Продолжительность полевого сезона определена в 6 месяцев, с мая по октябрь включительно. В полевой сезон будут выполняться следующие виды работ:

- поисковые маршруты;
- проходка шурфов;
- проходка канав;
- проходка расчисток;
- бороздовое опробование шурфов;
- валовое опробование шурфов;
- бороздовое опробование канав и расчисток;
- гидрогеологические и инженерно-геологические исследования;
- геологическое и маркшейдерское обслуживание работ.

Всего для выполнения работ понадобится 5 полевых сезонов. Система полевых работ – вахтовая, продолжительность вахты – 15 дней.

В зависимости от состава и объемов работ в лагере будут находиться от 15 до 30 человек, в среднем – 20 человек. Режим работы в поле, преимущественно, сезонный, с заездами сотрудников вахтами. Выезд на полевые работы оформляется приказом. Продолжительность сезона 6 месяцев в год. Срок вахты 15 дней, межвахтового отдыха – 15 дней.

Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусмотрено.

Персонал, задействованный на полевых работах, планируется размещать в с. Малороссийка. В данном населённом пункте оператором объекта планируется аренда помещения, где будет размещена база.

Водоснабжение и энергоснабжение арендованного объекта будет осуществляться за счёт существующей водопроводной сети и центральной электросети.

Вопросы водоотведения будут решаться за счёт существующего септика, утилизация ТБО – по договору на местной муниципальной свалке бытовых отходов.

Доставка персонала к месту работы будет осуществляться ежедневно автомобилем. Плечо перевозки составляет 22 км. Этим же автомобилем будут доставляться продукты питания из с. Преображенка, расположенного в 20 км. от с. Малороссийка. В с. Малороссийка будет организована столовая для работников участка. Для приготовления пищи будет использоваться бутилированная вода.

Другим автомобилем с периодичностью 2 раза в декаду будут выполняться рейсы в г. Семей для материально-технического снабжения работ и доставки бороздовых проб в лабораторию.

Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в ближайших населенных пунктах.

Водоснабжение на питьевые нужды работников в поле будет осуществляться бутилированной привозной водой.

На участках работ для уборных будет использоваться биотуалет. По мере накопления содержимое будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться по договору со специализированной организацией.

Техническое водоснабжение будет осуществляться из технологической скважины, предназначенной для технического пользования с. Малороссийка. Техническая вода для промывки проб используется безвозвратно.

В зимний период на участке работ и на базе в с. Малороссийка планируется охрана имущества. Для проживания персонала охраны на участке работ будет задействован вагон-дом, на базе будет обустроено специальное помещение. Для отопления данных объектов предусматривается печное отопление. Расход угля для отопления составит по 2 тонны на каждую печку в год. Всего годовой расход угля для обеспечения теплом помещений охраны составит 2 тонны. На 5 лет работы суммарный расход угля составит:  $5 \times 2 = 10$  тонн.

Целевым назначением маршрутных исследований является уточнение геологического строения лицензионной территории и решение вопросов увязки минерализованных зон.

В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. По годам работ объёмы маршрутных исследований в Уланском районе распределяются следующим образом:

1-й год – 3,8 км; 2-й год – 5,1 км.

Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте.

### **Топографо-геодезические работы**

В состав топографо-геодезических работ входят:

- тахеометрическая съёмка масштаба 1: 1000;
- выноска на местность и плано-высотная привязка устьев шурфов, концов канав и характерных точек расчисток.

### **Проходка шурфов**

Проходка шурфов осуществляется механическим способом с применением экскаватора.

Всего будет пройдено 114 шурфов общим объёмом  $1100 \text{ м}^3$ . По годам объём их проходки в Уланском районе распределяется следующим образом:

1-й год –  $100 \text{ м}^3$ ; 2-й год –  $400 \text{ м}^3$ ; 3-й год –  $500 \text{ м}^3$ ; 4-й год –  $100 \text{ м}^3$ .

Площадь нарушаемых земель при проходке шурфов составит  $220 \text{ м}^2$ . По годам она распределяется в следующих пропорциях:

1-й год –  $40 \text{ м}^2$ ; 2-й год –  $80 \text{ м}^2$ ; 3-й год –  $60 \text{ м}^2$ ; 4-й год –  $40 \text{ м}^2$ .

При средней мощности почвенно-растительного слоя 0,2 м., объём его в общем объёме проходки шурфов составит:

$220 \times 0,2 = 44 \text{ м}^3$ .

На первоначальных этапах проходки, ППС будет складироваться в отдельные бурты. При рекультивации он будет укладываться после засыпки

шурфов в виде верхнего слоя. Рекультивация шурфов будет осуществлена сразу же после завершения их документации и опробования. Это не потребует долгого хранения ППС в буртах и исключит необходимость операции пылеподавления.

### **Проходка канав и расчисток**

Канавами будут вскрываться потенциально рудоносные минерализованные зоны и жилы, выявленные при маршрутных исследованиях.

Канавы будут пройдены механическим способом с применением экскаватора.

Суммарный объем проходки канав и расчисток составит 4790 м<sup>3</sup>. По годам работ этот объем распределяется следующим образом: 1-й год – 250 м<sup>3</sup>; 2-й год – 500 м<sup>3</sup>; 3-й год – 1590 м<sup>3</sup>; 4-й год – 1250 м<sup>3</sup>; 5-й год – 1200 м<sup>3</sup>.

На первых этапах проходки выработок ППС в контуре будущей выработки будет сниматься бульдозером и складироваться в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки.

По годам работ, площади нарушенных земель распределяются следующим образом: 1-й год – 280 м<sup>2</sup>; 2-й год – 220 м<sup>2</sup>; 3-й год – 940 м<sup>2</sup>; 4-й год – 1000,0 м<sup>2</sup>; 5-й год – 500 м<sup>2</sup>.

Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования, т. е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации минимален. Это не потребует долгого хранения ППС в буртах, в связи с чем операции пылеподавления буртов исключаются.

### **Отбор и промывка рядовых и валовых проб**

Шурфы будут опробованы рядовыми бороздовыми пробами.

В каждом шурфе отбирается от 10 до 15 проб, суммарное количество проб, отобранных в шурфах, составит 1100 проб.

По годам, объем опробования распределяется следующим образом:

1-й год – 200; 2-й год – 400 проб; 3-й год – 500 проб.

Рядовые и валовые пробы будут промываться и обрабатываться на базе, в селе Малороссийка. Для промывки будет использована разведочная бутара с обратным водоснабжением.

Материал, оставшийся от промывки проб, представляет собой смесь песка и щебня. Весь объем этого материала будет складироваться в отдельный бурт. По мере его накопления он будет транспортироваться на участок работ, где будет использован в качестве заполнителя при рекультивации горных выработок.

### **Бороздовое опробование по коренным породам**

Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены канавы и расчистки.

По годам работы объёмы бороздового опробования распределяются следующим образом: 1-й год – 60 проб (391 кг.); 2-й год – 60 проб (391 кг.); 3-й год – 80 проб (468 кг.); 4-й год – 120 проб (702 кг.); 5-й год – 60 проб (546 кг.). Итого: 380 проб (1482 кг.).

### **Обработка проб**



Всего будет обработано 380 бороздовых проб. По годам объёмы обработки распределяются следующим образом: 1-й год – 60 проб; 2-й год – 60 проб; 3-й год – 80 проб; 4-й год – 120 проб; 5-й год – 60 проб.

#### **Атомно-абсорбционный анализ на золото**

Все обработанные бороздовые пробы будут проанализированы атомно-абсорбционным анализом на золото. По годам работ, выполняемый объём анализов распределяется следующим образом: 1-й год – 60 ан.; 2-й год – 60 ан.; 3-й год – 80 ан.; 4-й год – 120 ан.; 5-й год – 60 ан.

Атомно-абсорбционный анализ планируется проводить в г. Семей (область Абай) по договору с ТОО «Альфалаб».

#### **Полуколичественный спектральный анализ**

Полуколичественный спектральный анализ будет выполняться с целью возможного обнаружения в потенциально-рудноносных зонах попутных компонентов: Ag, As, Sb, Pb, Zn, Cu, V, W, Co, Mo, Ba, Ni, Cr, Fe, Mn, P, Mg.

Всего будет проанализировано 30 навесок из аналитических дубликатов.

#### **Рекультивация нарушенных земель**

В процессе проведения геологоразведочных работ нарушение земель будет происходить в результате проходки шурфов, канав и расчисток. Рекультивация этих выработок будет выполняться по мере завершения их геологического обслуживания. Таким образом, проведение рекультивации планируется на протяжении всего периода геологоразведочных работ.

Рекультивация будет выполняться механическим способом, с применением бульдозера.

Рекультивации (засыпке) подлежит скальный грунт, вынутый при проходке шурфов и траншей объемом – 5258, ППС объемом - 632 м<sup>3</sup>.

По согласованию оператора объекта с Акимом будет произведена посадка деревьев в селе. Количество саженцев, место и время их посадки будет определено на этапе разработки и согласования «Плана природоохранных мероприятий».

**8. Условия проведения послепроектного анализа, установленные заключением по результатам оценки (цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу в области охраны окружающей среды и другим государственным органам:**

Целью настоящего Заключения является вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности Отчету о возможных воздействиях к Плану разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба Восточно-Казахстанская область и Заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ02VVX00245966 от 10.08.2023 г. (Приложение 4).

Масштаб проведения послепроектного анализа к отчету о возможных воздействиях определяет размер и границы области, которая будет анализироваться и оцениваться в процессе такого анализа.

Масштаб проведения послепроектного анализа включает:

1. Территорию: определение границ зоны, в которой потенциальное воздействие на окружающую среду будет анализироваться.

2. Временные рамки: определение периода, в течение которого будет проводиться анализ воздействия.

3. Аспекты окружающей среды: определение конкретных аспектов окружающей среды, которые будут анализироваться, в том числе анализ воздействия на водные ресурсы, почву, воздух, флору и фауну, а также население и другие аспекты, определенные в Приказе Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 «Об утверждении правила проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа».

Согласно п.1 ст. 78 Экологического Кодекса РК «Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через 18 месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

Согласно п.2 ст.78 Экологического Кодекса РК «Составитель направляет подписанное заключение по результатам послепроектного анализа Оператору соответствующего объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты подписания заключения по результатам послепроектного анализа».

## **9. Методы исследований и источники информации, использованные в ходе послепроектного анализа:**

Согласно п.7 гл.2 правил «Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа», утв. Приказом № 229 от 1 июля 2021 года, при проведении послепроектного анализа в качестве источников информации используются:

- ✓ проектная (проектно-сметная) документация на объект;
- ✓ данные государственного экологического, санитарно-эпидемиологического и производственного экологического мониторинга;
- ✓ данные государственного фонда экологической информации;
- ✓ информация, полученная при посещении объекта;
- ✓ результаты замеров и лабораторных исследований;
- ✓ иные источники информации при условии подтверждения их достоверности.

Источники, использованные в ходе послепроектного анализа для ТОО «K-Damba (К-Дамба)»:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан;
2. Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа, утв. Приказом №229 от 01.07.2021 г.
3. План разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба Восточно-Казахстанская область.
4. Лицензия №1863-EL от 12.10.2022 г.

5. Договор об отчуждении права недропользования №КП-2024-16 от 04.06.2024 г. предприятием ТОО «К-Placer (К-Плейсер)» предприятию ТОО «К-Damba (К-Дамба)».

6. Соглашение №КП-2023-16 об установлении частного серветута от 17 мая 2023 г.

7. Справка о государственной регистрации юридического лица ТОО «К-Damba (К-Дамба)».

8. Отчет о возможных воздействиях, согласованный заключением по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ02VVX00245966 от 10.08.2023 г.

9. Отчеты по производственному экологическому контролю (ПЭК) за 3,4 кварталы 2024г. и 3,4 кварталы 2025 г.

10. Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) для ТОО «К-Placer (К-Плейсер)» на период 2023-2027 гг.

11. Экологическое разрешение на воздействие для ТОО «К-Placer (К-Плейсер)» №KZ66VCZ03391584 от 07.12.2023 г.

12. Экологическое разрешение на воздействие для ТОО «К-Damba (К-Дамба)» № KZ83VCZ03537651 от 06.08.2024 г.

13. Программа управления отходами (ПУО) на период 2023-2027 гг.

14. Программа производственного экологического контроля (ПЭК) на период 2023-2027 гг.

15. План мероприятий по охране окружающей среды на 2023 - 2027 гг.

16. Отчеты по выполнению плана мероприятий за 2024 г., за 2025 г.

17. Заключение РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР», отдел г.Семей № KZ62VRC00017184 от 23.08.2023 г.

18. Ответ на ЗТ-2023-02257671 от 06.11.2023 г. РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

19. План мероприятий по снижению воздействий на животный и растительный мир на участке «Дамба» на 2024 – 2027 г.г. и ответ РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» от 01.10.2024 г. №ЗТ-2024-05280731.

20. План ликвидации аварий.

21. Договора со специализированными организациями на аренду техники, вывоз ТБО, сточных вод из биотуалета.

#### **10. Оценка соответствия места расположения объекта его географическим координатам, указанным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду:**

Геологоразведочные работы на коренное золото ведутся на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1863-EL от 12.10.2022 г. (Приложение 5), согласно которой лицензионная территория состоит из одного блока № М – 44 – 106 (10а – 5г – 8). Часть лицензионного участка,

расположенная в ВКО, используется на основании Соглашения №КП-2023-16 об установлении частного сервитута от 17 мая 2023 г. (*Приложение 6*) между КХ «Батай», предоставившего право ограниченного использования, и недропользователем ТОО «K-Placer (К-Плейсер)». На основании договора об отчуждении права недропользования №КП-2024-16 от 04.06.2024 г. предприятие ТОО «K-Placer (К-Плейсер)» передало право недропользования предприятию ТОО «K-Damba (К-Дамба)» (*Приложение 2*).

На стр.12 Отчета о возможных воздействиях приведены географические координаты участка намечаемой деятельности. Данные координаты соответствуют координатам угловых точек лицензионного участка, представленных на схеме границ Сервитута (приложение 1 к Соглашению №КП-2023-16 от 17 мая 2023 г.).

По фактическим данным, работы по недропользованию ведутся в области, ограничивающейся угловыми координатами лицензионного участка, строго в пределах границ земельного участка.

Исходя из вышеуказанного, месторасположение объекта соответствует географическим координатам, указанным в Отчете о возможных воздействиях.

#### **11. Оценка соответствия фактических показателей объекта информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду:**

Согласно фактических данных оператора объекта за период 2024 – 2025 г.г.:

Геологоразведочные работы на участке Дамба Восточно-Казахстанской области были начаты в 3 квартале 2024 года, в августе месяце.

В настоящем заключении отражены данные по производственной деятельности за 3,4 кварталы 2024 г. и за 3,4 кварталы 2025 г. согласно представленных оператором объекта отчетов по производственному экологическому контролю.

Для выполнения земляных работ на участке привлекались подрядные организации: фермерское хозяйство Кайирхан, предоставившее в аренду погрузчик ZL 50 G (договор №ПР-2024-08 от 14.06.2024 г., *Приложение 7*), а так же ИП «Амерханов Ж.Ж.», предоставивший экскаватор (договор №КД-2024-04 от 10.08.2024г., №КД-2025-03 от 01.08.2025 г., *Приложение 7*).

Управление работ и их материально-техническое снабжение осуществлялось из г. Семей, где находится офис компании-недропользователя и служба материально-технического обеспечения.

Согласно отчетам по производственному экологическому контролю за 3,4 кварталы 2024 г. выполнялись: проходка шурфов механическим способом – ист. № 6001, проходка канав и расчисток механическим способом – ист. № 6002, рекультивация – ист. № 6003, заправка техники топливозаправщиком – ист. № 6005. Согласно отчетам по производственному экологическому контролю за 3,4 кварталы 2025 г. выполнялись: проходка шурфов механическим способом – ист. №6001, проходка канав и расчисток механическим способом – ист. №6002, рекультивация – ист. № 6003, заправка техники топливозаправщиком – ист.

№6005.

Стационарного полевого лагеря для проживания персонала нет.

В поле находились 3 человека: геолог, экскаваторщик и водитель. Для выполнения работ их каждый день доставляли из г.Семей. После завершения рабочего дня рабочих увозили обратно в г.Семей.

Заправка автотранспорта производилась на специализированных заправочных станциях в ближайших населенных пунктах.

Водоснабжение на питьевые нужды работников в поле осуществлялось бутилированной водой, которую рабочие привозили с собой.

На участках работ для уборных использовался биотуалет, по окончании сезона работ биотуалет вывозился. По мере накопления содержимое биотуалета вывезено по договору с ИП «Муканов Нурбек Кенесбекович» № КД-2025-07 от 05.11.2025 г. (Приложение 8).

Техническое водоснабжение не осуществлялось. Разведочная бутара с обратным водоснабжением не использовалась. Пробы отбирались геологом и увозились в г. Семей. В настоящее время пробы складированы на базе (холодный склад офиса г. Семей). После заключения договора с лабораторией г.Семей пробы будут отправлены на промывку.

Материал (смесь песка и щебня), который останется от промывки проб в лаборатории г.Семей, после промывки проб, будет привезен обратно на участок работ, складирован в отдельный бурт и использован в качестве заполнителя при рекультивации горных выработок.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами на рельеф местности или в водные объекты не осуществлялся.

Печное отопление отсутствовало. По фактическим данным отчета по производственному экологическому контролю за 4 квартал 2024 г. и 4 квартал 2025 г. печи не работали.

Атомно-абсорбционный анализ не проводился.

Согласно Отчету о возможных воздействиях, по согласованию оператора объекта с Акимом должна быть произведена посадка деревьев в селе. Данное мероприятие (посадка деревьев в с.Уланское) предусмотрено и Планом мероприятий по охране окружающей среды с конца второго года после начала проведения работ. Так как проведение работ начато в 2024 г., то концом второго года является конец 2025 г. Посадка саженцев произведена в с. Алгабас и была согласована с Акимом в устной форме. На рисунке 1 представлены фото посадки саженцев.





Рисунок 1

Согласно Отчету о возможных воздействиях, при осуществлении работ образуется 4 вида отходов: твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, золошлаковые отходы и металлолом. Фактически же образовывался 1 вид



отхода: твердые бытовые отходы. Золошлаковые отходы не образовывались в виду того, что печи отплення не работали. Металлолом и промасленная ветошь не образовывались и не накапливались в виду того, что, согласно п.2.1 Договоров аренды техники №ПР-2024-08 от 14.06.2024 г., №КД-2024-04 от 10.08.2024 г., №КД-2025-03 (Приложение 7), техника предоставлялась в полностью исправном состоянии, а все ее обслуживание являлось ответственностью арендодателя.

- для сбора ТБО на участках работ был организован контейнер с плотным полиэтиленовым мешком; по мере накопления (1 раз в 1-3 дня) мешок с ТБО работники увозили с собой в г.Семей и размещали в контейнер офиса г.Семей, далее ТБО вывозились на полигон ТБО по договору с ИП «Хазипов» (150-КД-2025-06 от 06.10.2025 г.) и ТОО «Эко-Восток» (№64/КД-2025-04 от 06.10.2025 г.).

Фактические показатели объекта соответствуют информации, приведенной в Отчете о возможных воздействиях частично.

## 12. Оценка соответствия работ, выполняемых при осуществлении деятельности, информации, изложенной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду:

Согласно Отчету о возможных воздействиях продолжительность полевого сезона определена в 6 месяцев, с мая по октябрь включительно. Фактически полевые работы проводились в 3 квартале 2024 г., 2025 г., в 4 квартале 2024 г., 2025 г. – завершающие работы (обратная засыпка).

В Таблице 1 представлены фактические показатели работы оператора объекта за 2024 - 2025 г.г. в сравнении с проектными показателями.

Таблица 1

Наименование показателя	Единицы измерения	Производительность			
		Первый год отработки 2024 г.		Второй год отработки 2025 г.	
		Проектная	Фактическая	Проектная	Фактическая
1	2	3	4	5	6
Объем маршрутных исследований	км	3,8	0	5,1	0
Объем проходки шурфов	м <sup>3</sup>	100	100	400	320
Площадь нарушаемых земель при проходке шурфов	м <sup>2</sup>	40	40	80	70
Объем проходки канав и расчисток	м <sup>3</sup>	250	250	500	380
Площадь нарушенных земель при проходке канав и расчисток	м <sup>2</sup>	280	259	220	200
Объем опробования	ед	200	30	400	30
Объем бороздового опробования	ед	60	30	60	30
Объем обработки	ед	60	0	60	0

проб					
Объём атомно-абсорбционного анализа	ед	60	0	60	0

Согласно таблицы 1 фактическая производительность оператора объекта за период 2024-2025 г.г. не превышает проектных показателей, представленных в Отчете о возможных воздействиях.

**13. Оценка соответствия фактических количественных и качественных показателей антропогенных воздействий на окружающую среду, оказываемых в процессе деятельности (эмиссий в окружающую среду, вредных физических воздействий, накопления и захоронения отходов, открытого хранения серы) их предельным значениям, установленным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду:**

*Соответствие нормативов эмиссий допустимых выбросов.*

Согласно Отчету о возможных воздействиях перечень выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферный воздух с учетом выбросов от автотранспорта состоит из 12 наименований загрязняющих веществ 1-4 класса опасности. Нормированию подлежат 8 наименований загрязняющих веществ 2-4 класса опасности.

Согласно программы ПЭК, мониторинг эмиссий на источниках выбросов осуществляется 1 раз в квартал расчетным методом при составлении отчета по результатам производственного экологического контроля и осуществлении квартальных платежей, а так же 1 раз в год при составлении статистической отчетности 2ТП-воздух.

В Таблице 2 представлены нормируемые выбросы согласно Отчету о возможных воздействиях, НДВ, экологическому разрешению на воздействие и фактические показатели согласно отчетам по результатам производственного экологического контроля, представленных ТОО «K-Damba (K-Дамба)» за 3,4 кварталы 2024 г., 3,4 кварталы 2025 г.

Таблица 2

Год	Нормируемые выбросы		Фактические показатели выбросов, т/год
	Отчет о возможных воздействиях, т/год	Проект НДВ, экологическое разрешение на воздействие №: KZ83VCZ03537651 от 06.08.2024 г., т/год	
1	2	3	4
2024	0,5618523	0,56185	0,24512
2025	0,6928958	0,6929	0,2369

Согласно данных Таблицы 2 выбросы сверхнормативного характера не выявлены.

*Соответствие нормативов эмиссий допустимых сбросов.*

Согласно Отчету о возможных воздействиях сброс загрязняющих веществ со сточными водами на рельеф местности или в водные объекты



оператором объекта не осуществляется.

В качестве уборной на участке работ установлен биотуалет. По окончанию сезона работ биотуалет вывозится с участка работ. Договор на прием и переработку жидких отходов с биотуалета № КД-2025-07 от 05.11.2025 г. заключен с ИП «Муканов Нурбек Кенесбекович» (Приложение 8).

Техническое водоснабжение не осуществлялось, пробы не промывались.

Согласно фактического состояния сброс загрязняющих веществ со сточными водами на рельеф местности или в водные объекты оператором объекта не осуществляется.

#### *Накопление и захоронение отходов.*

Согласно Отчету о возможных воздействиях в процессе работ образуются 4 вида отходов, из них: 1 опасный и 3 неопасных видов отходов. Все отходы накапливаются в специально отведенных местах не более 6 месяцев и вывозятся по договорам со специализированными организациями.

Согласно программы ПЭК, мониторинг эмиссий отходов осуществляется 1 раз в квартал расчетным методом при составлении отчета по результатам производственного экологического контроля и 1 раз в год проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления с составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно п.3 ст. 347 Экологического кодекса РК.

Фактически образовывался 1 вид отхода: твердые бытовые отходы - неопасный.

В Таблице 3 представлены лимиты накопления отходов согласно Отчету о возможных воздействиях, ПУО, экологическому разрешению на воздействие и фактические показатели согласно отчетам по результатам производственного экологического контроля, представленных ТОО «K-Damba (К-Дамба)» за 3,4 кварталы 2024 г. и 3,4 кварталы 2025 г.

Таблица 3

Год	Наименование отхода	Лимиты накопления		Фактические показатели накопления, т/год
		Отчет о возможных воздействиях, т/год	ПУО, экологическое разрешение на воздействие №: KZ83VCZ03537651 от 06.08.2024 г., т/год	
1	2	3	4	5
2024	Промасленная ветошь	0,025	0,025	-
	Черные металлы	0,05	0,05	-
	Золошлаковые отходы	0,0688	0,0688	-
	Смешанные коммунальные отходы	0,74	0,74	0,1
<b>Итого:</b>		<b>0,8838</b>	<b>0,8838</b>	<b>0,1</b>
2025	Промасленная ветошь	0,025	0,025	-
	Черные	0,05	0,05	-

Год	Наименование отхода	Лимиты накопления		Фактические показатели накопления, т/год
		Отчет о возможных воздействиях, т/год	ПУО, экологическое разрешение на воздействие №: KZ83VCZ03537651 от 06.08.2024 г., т/год	
1	2	3	4	5
	металлы			
	Золошлаковые отходы	0,0688	0,0688	-
	Смешанные коммунальные отходы	0,74	0,74	0,30
	<b>Итого:</b>	<b>0,8838</b>	<b>0,8838</b>	<b>0,30</b>

В таблице 4 представлены данные о местах временного накопления отходов и их вывозе.

Таблица 4

Наименование отхода	Место накопления	Объем образования, т/год		Объем вывоза специализированной организацией, т/год	
		2024 г.	2025 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
Смешанные коммунальные отходы, код отхода 20 03 01 - неопасный.	Контейнер с плотным полиэтиленовым мешком.	0,1	0,30	0,1	0,30
Промасленная ветошь, код 15 02 02* - опасные.	Не накапливались в виду того, что, согласно п.2.1 Договоров аренды техники №ПР-2024-08 от 14.06.2024 г., №КД-2024-04 от 10.08.2024 г., №КД-2025-03 01.08.2025 г. (Приложение 7), техника предоставлялась в полностью исправном состоянии, а все ее обслуживание являлось ответственностью арендодателя.				
Лом черных металлов, код 16 01 17 – неопасные.					
Зольный остаток, уровень опасности отходов - неопасные, код 10 01 15.	В виду того, что печи не работали, уголь не сжигался, ЗШО не образовывались.				

Согласно данным Таблицы 3, превышение установленных объемов накопления отходов оператором объекта, не выявлено.

Согласно данным Таблицы 4 образующиеся твердые бытовые отходы не более 6 месяцев (а согласно данным оператора объекта, не более 3 дней) накапливались в контейнер с плотным полиэтиленовым мешком и вывозились по договору со специализированной организацией: ИП «Хазипов» (150-КД-2025-06 от 06.10.2025 г., Приложение 9) и ТОО «Эко-Восток» (№64/КД-2025-04 от 06.10.2025 г., Приложение 9).

**14. Оценка соответствия фактического состояния компонентов природной среды и иных объектов, подверженных существенным воздействиям деятельности, законодательству Республики Казахстан, экологическим нормативам качества окружающей среды, целевым показателям качества окружающей среды, а также показателям, обоснованным в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду:**

### *Земля.*

Принадлежащее ранее предприятию ТОО «К-Placer (К-Плейсер)» право недропользования на участке Дамба (Лицензия №1863-EL от 12.10.2022 г., Приложение 5) на основании договора об отчуждении №КП-2024-16 от 4.06.2024 г. (Приложение 2) передано предприятию ТОО «К-Damba (К-Дамба)».

Лицензионная территория состоит из одного блока № М-44-106 (10а-5г-8).

Часть лицензионного участка, расположенная в ВКО, находится в аренде на 49 лет у крестьянского хозяйства «Батай». С ним подписано Соглашение №КП-2023-16 об установлении частного серветута сроком на 5 лет на земельный участок площадью 998 га (Приложение 6). В приложении 1 указанного Соглашения представлены географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1 - 49°14.00"с.ш., 82°37.00"в.д.; 2 - 49°14.00"с.ш., 82°38.00"в.д.; 3 - 49°13.00"с.ш., 82°38.00"в.д.; 4 - 49°13.00"с.ш., 82°37.00"в.д.

Недропользование ведется согласно действующему законодательству, а именно Кодексу «О недрах и недропользовании» РК. Территория недропользования соответствует информации, приведенной в разделе 1.1, 1.2, 7 Отчета о возможных воздействиях.

### *Почва.*

В связи с тем, что геологоразведочные работы осуществляются выработками малого сечения (шурфы, каналы), расположенными на расстоянии 100 м, нарушения земель не имеют ландшафтного характера.

Отрицательное воздействие на почвенный покров происходит при проходке каналов, бурении скважин, прокладке временных дорог.

При проходке горных выработок плодородный слой снимается без смешивания с подстилающим делювиальным слоем и складывается в отдельный бурт. В процессе рекультивации выработки засыпаются в полном объеме их проходки. Засыпка осуществляется в следующей последовательности: сначала в канал закладывается грунт, представляющий собой делювиальный и скальный слои, затем сверху укладывается почвенно-плодородный слой.

В результате технической рекультивации поверхность земельного участка соответствует по форме первоначальной.

Обратная засыпка выработок (рекультивация) при проходке каналов, расчисток, шурфов выполняется практически сразу после окончания их документации и опробования, т. е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации минимален. Это не требует долгого хранения ППС в буртах, в связи с чем операции пылеподавления буртов исключаются.

При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом производится из автозаправщика с использованием топливоулавливающих поддонов.

Заправка автотранспорта производится на специализированных заправочных станциях в ближайших населенных пунктах.

После проведения работ с участков удаляются все механизмы, оборудование и отходы.

В виду того, что: проведение разведочных работ носит кратковременный характер, источники рассредоточены по территории участка работ, жилая зона значительно удалена от участка проведения работ, а после завершения работ все искусственно выполненные углубления засыпаются грунтом, рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ, выполняется в ходе ликвидации выработок (шурфы, канавы, расчистки), с их обратной засыпкой - значительных последствий поисковые работы на почвы не оказывают. Мероприятия для организации мониторинга за состоянием почв, согласно Отчету о возможных воздействиях, не требуются.

#### *Поверхностные и подземные воды.*

В местах ведения работ подземные воды перекрыты мощным покровом водоупорных суглинков и глин. Глубина залегания подземных вод составляет порядка 20 м. Учитывая то, что глубина выработок не превышает 3-5 м., каких-либо водопритоков трещинно-грунтовых вод при их проходке не наблюдается.

Поверхностными водными объектами на территории участка являются сезонные ручейки и родники, периодически пересыхающие.

Геологоразведочные работы производятся в пределах водоохранных зон, оператор объекта обеспечивает исполнение следующих водоохранных мероприятий:

- на участках профилей, находящихся в пределах водоохраной полосы шириной 55 м от русла ручья в каждую сторону проведение геологоразведочных работ не проводится;
- дизельные агрегаты оборудованы маслоулавливающими поддонами;
- на территории участка не производится ремонт, мойка автотранспорта, сброс стоков;
- заправка машин и механизмов топливом предусмотрена топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей;
- размещение полевого лагеря не предусмотрено;
- проведение строительных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, не производится;
- забор воды из поверхностных источников исключен;
- сброс сточных вод не производится;
- для хозяйственных нужд используется бутилированная вода;
- в качестве туалета на участке установлен биотуалет. По мере накопления стоки вывозятся по договору № КД-2025-07 от 05.11.2025 г. с ИП «Муканов Нурбек Кенесбекович» (Приложение 8);
- после отбора проб горные выработки подвергаются обратной засыпке;
- промывка проб будет производиться после заключения договора с лабораторией г.Семей на промывку;
- определенные Планом границы водоохранной зоны и полосы не изменяются в течении производства работ.

Таким образом, проводимые работы не ухудшают качественное и гидрологическое состояние водных объектов (загрязнение, засорение, истощение).

В связи с вышеизложенным, отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды поисковые работы не оказывают. Контроль за состоянием поверхностных и подземных вод при проведении работ, согласно Отчету о возможных воздействиях, не проводится.

*Атмосферный воздух.*

Согласно требованиям «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, санитарно-защитная зона для поисковых работ не устанавливается. Объект не классифицируется.

В виду того, что работы проводятся сезонно, источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, рассредоточены по участку работ, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух незначительны по своему количеству, поэтому мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух, согласно Отчету о возможных воздействиях, проводится только расчетным методом, мониторинг воздействия на атмосферный воздух не проводится.

**15. Наличие или отсутствие фактов возникновения аварий и опасных природных явлений и связанных с ними существенных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье населения; оценка проведенных мероприятий по предупреждению аварий, ограничению и ликвидации их последствий; наличие возможностей повышения эффективности таких мероприятий:**

На объекте планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий недропользования производится на основании положений действующего Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Оператор объекта имеет План ликвидации аварий руководящего и инженерно-технического состава ТОО «K-Damba (К-Дамба)» при возникновении чрезвычайных ситуаций на участке Дамба (Приложение 10), утвержденный руководителем.

Эксплуатация объектов при поисковых работах в соответствии с технологическими инструкциями исключает возможность залповых и аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и в гидросферу. Обслуживающий персонал обеспечен спецодеждой, применяются средства индивидуальной защиты.

В виду специфики деятельности, вероятность возникновения аварий, отклонений и инцидентов в ходе поисковых работ, при соблюдении правил техники безопасности, незначительна.

В целях предотвращения аварийных ситуаций осуществляется строгое соблюдение противопожарных мер, проведение плановых осмотров и ремонтов техники.

Все условия по предупреждению аварийных ситуаций соблюдаются в полном объеме в соответствии с Законодательством Республики Казахстан.

Факты возникновения аварий техногенного и природного характера выявлены не были.

#### **16. Оценка соответствия всех существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения информации, представленной в отчете о возможных воздействиях на окружающую среду и в заключении по результатам оценки воздействий на окружающую среду:**

Ближайшими населенными пунктами от участка поисковых работ являются с. Малороссийка, расположенное в 22 км на юго–востоке. Расстояние по дорогам до областного центра г. Усть–Каменогорска составляет 95 км., до г. Семей – 240 км. В Восточно-Казахстанской области ближайшими населенными пунктами являются с. Никитинка, расположенное в 21 км к северу от участка и с. Алгабас, расположенное в 17 км к северо–востоку. Ближайшая железнодорожная станция Жангиз–Тобе расположена в 120 км от участка.

Поисковые работы ведутся в строгом соответствии с границами участка в пределах установленных географических координат.

Негативное воздействие поисковых работ на жизнь и здоровье населения не происходит в виду большой удаленности жилых зон от участка работ.

В Отчете о возможных воздействиях отмечаются положительные воздействия на экономическую и социальную сферу, такие как: обеспечение занятости населения, уплата различных налогов местным учреждениям, рост бюджетных поступлений за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников, а также выделение перспективных площадей с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опойскованной площади в целом для проектирования и проведения предварительной разведки.

Фактические показатели эмиссий в окружающую среду не превышают нормативы экологического разрешения на воздействие (согласно предоставленным отчетам по результатам ПЭК). Образование и управление отходами осуществляется согласно действующей Программе управления отходами. Операции по управлению отходами, в том числе восстановление/обезвреживание/удаление и т.д., осуществляются специализированными организациями на основе договоров.

Существенные воздействия на компоненты окружающей среды и здоровье населения соответствуют информации, представленной в Отчете о возможных воздействиях.

#### **17. Оценка выполнения всех условий допустимости реализации намечаемой деятельности, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду:**

В заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ02VVX00245966 от 10.08.2023 г. были определены 14 условий допустимости реализации намечаемой деятельности. Все условия и оценка их выполнения приведены в таблице 5.

Таблица 5

№	Условие	Оценка выполнения
1	2	3
1	<p>При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса 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.</p>	<p>При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие оператором объекта согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодекса РК представлены:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. План разведки;</li> <li>2. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ66VWF00088113 от 07.02.2023 г.;</li> <li>3. Проект нормативов эмиссий (НДВ);</li> <li>4. Программа управления отходами (ПУО);</li> <li>5. Программа производственного экологического контроля (ПЭК);</li> <li>6. План мероприятий по охране окружающей среды (ППМ).</li> </ol> <p>Требование по обязательному проведению общественных слушаний учтено: общественные слушания были проведены в с. Уланское, улица Ахметова, дом 33, здание ГУ Аппарата Акимата Егинсуского сельского округа 18.07.2023 г. (представлен протокол общественных слушаний, утвержденный акимом 18.07.2023 г.) Свидетельствующим документом является наличие экологического разрешения на воздействие (Приложение 11).</p> <p><b>Итог: условие выполнено.</b></p>
2	<p>Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- При проведении разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба в Уланском районе Восточно-Казахстанской области строго соблюдать специальный режим хозяйственного использования отраженный в ст.125 Водного кодекса РК.</li> </ul> <p>Не допускать проведения работ по недропользованию в пределах водоохранных полос и в руслах рек и ручьев.</p> <p>План разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба в Уланском районе Восточно-Казахстанской области представить на согласование в РГУ Ертисскую БИ.</p>	<p>При проведении разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба в Уланском районе Восточно-Казахстанской области строго соблюдается специальный режим хозяйственного использования отраженный в ст.125 Водного кодекса РК:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для целей оздоровления вода из поверхностных источников не используется;</li> <li>- в рекреационных целях вода из поверхностных источников не используется;</li> <li>- забор воды из поверхностных источников исключен;</li> <li>- места для массового отдыха, туризма и спорта на поверхностных источниках не устанавливаются.</li> </ul> <p>План разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба в Уланском районе Восточно-Казахстанской области в составе Отчета о возможных воздействиях согласован в РГУ</p>

№	Условие	Оценка выполнения
		«Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КБР» отдел г.Семей: согласование № KZ62VRC00017184 от 23.08.2023 г. (Приложение 12). <b>Итог: условие выполнено.</b>
3	Соблюдать выполнение мер по оборотному водопользованию	Техническое водоснабжение не осуществлялось. Разведочная бутара с оборотным водоснабжением не использовалась. Пробы отбирались геологом и увозились в г. Семей. В настоящее время пробы складированы на базе (холодный склад офиса г. Семей). После заключения договора с лабораторией г.Семей пробы будут отправлены на промывку. Сброс сточных вод на участке работ не происходит. <b>Итог: условие выполнено.</b>
4	В материалах заявки (в плане мероприятий) необходимо включить согласование на проведение работ с охотничьим хозяйством Уланское и территориальной инспекцию лесного хозяйства и животного мира.	В представленном плане мероприятий по ООС (Приложение 13) данные мероприятия не указаны. Оператор объекта направил на согласование в РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Отчет о возможных воздействиях и План разведки, получил ответ на ЗТ-2023-02257671 от 06.11.2023 г. (Приложение 13), в котором был перенаправлен в Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК, куда, в свою очередь, направил План мероприятий по снижению воздействий на животный и растительный мир на участке «Дамба» на 2024 – 2027 г.г. (Приложение 13) и получил ответ на №ЗТ-2024—05280731 от 11.09.2024 г. (Приложение 13). Согласование с охотничьим хозяйством Уланское не было по причине согласования с Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. <b>Итог: условие выполнено.</b>
5	Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель. При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий	В соответствии с требованиями ст.140 Земельного кодекса РК, на участке работ: - химические, биологические, радиоактивные и другие вредные вещества при производстве работ не используются; - все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами; - заправка механизмов и автотранспорта топливом производится из автозаправщика с использованием топливоулавливающих поддонов; - заправка автотранспорта производится на специализированных заправочных станциях в



№	Условие	Оценка выполнения
		<p>ближайших населенных пунктах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- после проведения работ с участков удаляются все механизмы, оборудование и отходы;</li> <li>- сброс сточных вод не осуществляется;</li> <li>- при проходке горных выработок плодородный слой снимается без смешивания с подстилающим делювиальным слоем и складывается в отдельный бурт. В процессе рекультивации выработки засыпаются в полном объеме их проходки. Засыпка осуществляется в следующей последовательности: сначала в канаву закладывается грунт, представляющий собой делювиальный и скальный слой, затем сверху укладывается почвенно-плодородный слой. Обратная засыпка выработок (рекультивация) при проходке канав, расчисток, шурфов выполняется практически сразу после окончания их документации и опробования, т. е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации минимален. Это не требует долгого хранения ППС в буртах, в связи с чем операции пылеподавления буртов исключаются.</li> </ul> <p>В результате технической рекультивации поверхность земельного участка соответствует по форме первоначальной.</p> <p><b>Итог: условие выполнено.</b></p>
6	<p>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.</p> <p>Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.</p>	<p>Составитель Отчета о возможных воздействиях – ТОО «Лаборатория-Атмосфера».</p> <p>Послепроектный анализ проведен ТОО «Лаборатория-Атмосфера».</p> <p>Согласно п.1 ст. 78 ЭК РК «Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через 18 месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».</p> <p>Начало поисковых работ - 3 квартал 2024 г. (август месяц).</p> <p>Таким образом, послепроектный анализ должен быть начат не ранее августа 2025 г. и завершен не позднее января 2026 г. Настоящий послепроектный анализ начат в ноябре 2025 г. и завершен в январе 2026 г., что соответствует п.1 ст.78 ЭК РК.</p> <p><b>Итог: условие выполнено.</b></p>
7	<p>Необходимо соблюдение требований п.5 статьи 212 Экологического Кодекса и ст.115 Водного кодекса РК «Охрана водных объектов от истощения».</p>	<p>В соответствии с п.5 ст.212 ЭК РК и ст.115 Водного кодекса РК при поисковых работах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- каких-либо водопритоков трещинно-грунтовых вод при проходке выработок не наблюдается (глубина выработок не превышает 3-5 м., глубина залегания подземных вод - около 20 м.);</li> <li>- на участках профилей, находящихся в пределах водоохраной полосы шириной 55 м от русла ручья в каждую сторону проведение геологоразведочных работ не проводится;</li> </ul>

№	Условие	Оценка выполнения
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- забор воды из поверхностных источников исключен;</li> <li>- полевого лагеря на участке работ нет;</li> <li>- для хозяйственных нужд используется привозная бутилированная вода;</li> <li>- техническая вода не используется, пробы складированы на холодном складе в офисе г.Семей, где будет заключен договор на их промывку;</li> <li>- рекультивация шурфов осуществляется сразу же после завершения их документации и опробования, что не требует долгого хранения ППС в буртах и исключает необходимость операции пылеподавления, водопользование для орошения не осуществляется.</li> </ul> <p>Таким образом истощения водных ресурсов не происходит, в орошении нет необходимости.</p> <p><b>Итог: условие выполнено.</b></p>
8	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;</li> <li>- при пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы;</li> <li>- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;</li> <li>- после завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда малых рек;</li> <li>- 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.</li> <li>- подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности.</li> <li>-при заборе воды из подземных и поверхностных источников Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в уполномоченном органе</li> </ul>	<p>В соответствии с п.2,3 ст.125 Водного кодекса РК при поисковых работах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительные работы не проводятся;</li> <li>- оросительные каналы в процессе работ не пересекаются;</li> <li>-истощения, загрязнение и деградация малых водных объектов не происходит в виду того, что вода из них не используется, твердые бытовые отходы вывозятся с участка работ (<i>Приложение 9</i>);</li> <li>- на участках профилей, находящихся в пределах водоохраной полосы шириной 55 м от русла ручья в каждую сторону работы не проводятся, что исключает нарушение земель водного фонда малых рек;</li> <li>- для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния заправка машин и механизмов топливом предусмотрена топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей;</li> <li>- забор воды из подземных и поверхностных источников не осуществляется.</li> </ul> <p>Таким образом, требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности выполняются.</p> <p><b>Итог: условие выполнено.</b></p>

№	Условие	Оценка выполнения
	водного фонда.	
9	Предусмотреть меры по беспрепятственному проходу населения и их хозяйства до водопоя и на их пастбищные участки	Ограждения при проведении работ оператор объекта не устанавливал. Малочисленность техники (1 экскаватор, 1 погрузчик) и работающих людей (3 чел.) не мешают проходу населения или скота. Кроме того, участок значительно отдален от населения и хозяйств. <b>Итог: условие выполнено.</b>
10	Соблюдать меры по гидроизоляции сооружений предусматриваемые для промывки проб, осуществлять контроль по недопущению сброса в водный объект и на рельеф.	Разведочная бутара с оборотным водоснабжением не использовалась. Сброс сточных вод на участке работ не происходит. <b>Итог: условие выполнено.</b>
11	Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира отчет в части предусмотренных средства для осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.	Оператор объекта в 2024 г. направил в РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» План мероприятий по снижению воздействия на животный и растительный мир на участке Дамба на 2024-2027 г.г. от 09.09.2024 г. (Приложение 13). Согласно ответа №ЗТ-2024-05280731 от 01.10.2024 г. (Приложение 13) Комитет не возражает о выделении средств для осуществления мероприятий. Оператор объекта реализовал мероприятия: исключил в ночное время работу техники, поддерживал территорию работ в чистоте, проводил рекультивационные работы, обозначил работникам запрет на охоту и разорение гнезд, посадил саженцы в с. Алгабас. <b>Итог: условие выполнено.</b>
12	Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м <sup>3</sup> (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).	Объем извлекаемой горной массы не превышает 1000м <sup>3</sup> . <b>Итог: условие выполнено.</b>
13	Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведения операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метрах – без согласия таких лиц	В соответствии с п.7 ст.25 Кодекса о недрах и недропользовании РК поисковые работы ведутся в строгом соответствии с границами лицензионного участка, представленными на схеме границ Сервитута (приложение 1 к Соглашению №КП-2023-16 от 17 мая 2023 г.) (Приложение 6). <b>Итог: условие выполнено.</b>
14	Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дорогами общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования	В соответствии с требованиями ст.26 Земельного Кодекса РК при проведении поисковых работ не используются земли, занятые сенокосными угодьями, используемые и предназначенные для нужд населения, а также участки, занятые дорогами общего пользования, в том числе дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования. <b>Итог: условие выполнено.</b>

**18. Наличие существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду; изучение, описание и оценка таких воздействий в случае их выявления:**

Существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявленные на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, отсутствуют.

**19. Устранение описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения путем изучения, описания и оценки таких воздействий:**

Ввиду отсутствия неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, устранение не требуется.

**20. Иная информация, имеющая значения для целей послепроектного анализа (при наличии):**

Настоящее Заключение по результатам послепроектного анализа к Отчету о возможных воздействиях к Плану разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба Восточно-Казахстанская область составлено согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229 «Об утверждении Правил проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа» и статьи 78 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

**21. Оценка соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду:**

Фактически в части организации работ деятельность частично соответствует настоящему Отчету о возможных воздействиях.

**22. Информация о наличии существенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения, не выявленных на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, а также о результатах оценки таких воздействий:**

Существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявленные на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, отсутствуют.

**23. Информация об устранении описанных в отчете о возможных воздействиях неопределенностей в отношении существенности отдельных воздействий на окружающую среду и здоровье населения:**

Существенные воздействия на окружающую среду и здоровье населения, не выявленные на предыдущих стадиях оценки воздействия на окружающую среду, отсутствуют.

#### **24. Выводы, имеющие значение для послепроектного анализа (при наличии):**

Выводы о соответствии, имеющие значение для послепроектного анализа по результатам Отчета о возможных воздействиях к Плану разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба Восточно-Казахстанская область, включают следующие ключевые аспекты:

**Соблюдение Экологических Норм и Стандартов:** Послепроектный анализ подтверждает, что деятельность соответствует действующим экологическим нормам и стандартам. Контроль за выбросами выполняется в полном объеме. Операции по управлению отходами соответствуют требованиям ЭК РК. Выявленные несоответствия непосредственного негативного воздействия на компоненты окружающей среды не оказывают.

**Управление Рисками и Профилактика:** Выводы послепроектного анализа указывают на эффективность системы управления рисками, включая меры по профилактике возможных негативных воздействий на окружающую среду. Это включает в себя: предупреждение аварийных ситуаций, выполнение мероприятий по защите водных ресурсов, почв, и предотвращение их загрязнения.

**Системы Мониторинга и Отчетности:** Результаты анализа свидетельствуют о функционировании эффективных систем мониторинга и отчетности, обеспечивающих постоянный контроль за воздействием на окружающую среду.

Эти выводы представляют собой важные аспекты для дальнейшей оценки устойчивости и социальной ответственности ТОО «К - Damba (К-Дамба)» в контексте реализации Плана разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба Восточно-Казахстанская область.

#### **25. Рекомендации по устранению выявленных несоответствий реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду законодательству Республики Казахстан, а также по выбору и проведению мероприятий, направленных на предупреждение, устранение, снижение вновь выявленных существенных воздействий реализуемой деятельности на окружающую среду и здоровье населения:**

Несоответствия в части негативного воздействия проводимых работ на окружающую среду отсутствуют.

Выявленные несоответствия в части фактических показателей организации деятельности непосредственное негативное воздействие на компоненты окружающей среды не оказывают.

Руководитель составителя заключения по результатам послепроектного анализа (другое уполномоченное лицо):

---

Ткаченко Олег Александрович  
(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))



Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан/А.Елубай С.Б.