

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)», 070600, Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 201240028853, Кошанов Баглан Мухаметалиевич, 8-701-150-89-06, Madina.Kairkenova@yildirimgroup.com

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение поисковых геологоразведочных работ на лицензионном участке.

Участок находится в 160 км к юго-востоку от областного центра города Семей и 9 км на расстоянии от районного центра село Калбатау. Ближайшая жилая зона с.Батыр Капай находится на расстоянии 5,77 км. До ближайшего водного объекта реки шар 6,3 км. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты г. Бирлик.

Согласно п.2.3. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Географические координаты участка Сабурхан-3

Наименование площади	№ угловых точек	Координаты		Площадь территории, (км ²)
		Северная широта	Восточная долгота	



Участка Сабурхан-3	1	49°26'00"	81°44'00"	59,9
	2	49°26'00"	81°47'00"	
	3	49°25'00"	81°47'00"	
	4	49°25'00"	81°49'00"	
	5	49°24'00"	81°49'00"	
	6	49°24'00"	81°51'00"	
	7	49°23'00"	81°51'00"	
	8	49°23'00"	81°52'00"	
	9	49°22'00"	81°52'00"	
	10	49°22'00"	81°54'00"	
	11	49°21'00"	81°54'00"	
	12	49°21'00"	81°55'00"	
	13	49°20'00"	81°55'00"	
	14	49°20'00"	81°53'00"	
	15	49°19'00"	81°53'00"	
	16	49°19'00"	81°45'00"	
	17	49°20'00"	81°45'00"	
	18	49°20'00"	81°44'00"	
	19	49°21'00"	81°44'00"	
	20	49°21'00"	81°43'00"	
	21	49°22'00"	81°43'00"	
	22	49°22'00"	81°42'00"	
	23	49°23'00"	81°42'00"	
	24	49°23'00"	81°41'00"	
	25	49°24'00"	81°41'00"	
	26	49°24'00"	81°43'00"	
	27	49°25'00"	81°43'00"	
	28	49°25'00"	81°44'00"	

Разведочные работы на участке носят временный, сезонный и поисково оценочный характер и не предусматривают создание постоянного промышленного объекта или выпуск промышленной продукции. По завершении комплекса геологоразведочных работ в 2028 году предусматривается проведение рекультивационных мероприятий, включая восстановление нарушенных земель, планировку территории и использование ранее снятого плодородного слоя почвы в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Продолжительность полевых работ – 2 сезона по 6 месяцев (153 дня/сезон).

Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов:

- 1.Проектирование и подготовительный период
2. Предполевая подготовка;
3. Топогеодезические работы;
4. Поисково-картировочные маршруты;



5. Геофизические работы;
6. Колонковое бурение;
7. Опробовательские работы;
8. Обработка проб;
9. Лабораторно-аналитические работы;
10. Засыпка горных выработок и рекультивация земель;
11. Камеральные работы;
12. Временное строительство;
13. Транспортировка и переезды;
14. Сопутствующие работы;
15. Рецензия отчета.

5.2 Подготовительный период

Подготовительный период включают в себя сбор, изучение и обобщение архивных и фондовых геологических материалов по предыдущим работам в пределах участка работ. После сбора необходимых для проектирования материалов для обеспечения программы качества будет разрабатываться регламент геологоразведочных работ.

Регламент геологоразведочных работ должен содержать:

- 1) методику и объем проведения полевых работ;
- 2) систему документации и хранения данных, обеспечивающая качественный и полный сбор геологической информации и легкий доступ к данным;
- 3) техническое обеспечение (использование соответствующего оборудования, которое обеспечит необходимый уровень качества полученного результата);
- 4) программа контроля качества включает в себя:
- 5) проверку корректности ввода данных.

Лучший вариант контроля – двойной ввод данных, когда внесение наиболее важной информации осуществляется разными исполнителями и затем выполняется перекрестная проверка по двум наборам данных. Более простая альтернатива такой проверки – регулярная проверка тем же методом представительной части данных (не менее 5%)

- для данных, получаемых в цифровом виде, необходимо настроить процедуру импорта данных напрямую с прибора, что позволит избежать ошибок.

- использование дубликатов/бланков/стандартов, частота оценки результатов, допустимые пределы и действия, в случае выявления проблем.

- Частота получения данных и трехмерной геологической интерпретации.

Геолого-экологические особенности района работ

При районировании ландшафтно-техногенных комплексов на площади работ использовались материалы предшествующих геолого-экологических исследований, аэрокосмические снимки, а также результаты наземных рекогносцировочных и геологических маршрутов. Последние позволили определить техногенные участки, которые совместно с определенным типом ландшафта образуют тот или иной ландшафтно-техногенный комплекс. Полевыми работами будут установлены и уточнены техногенные объекты.

Основная часть рассматриваемой территории представлена степными и сухостепными ландшафтами. Это слабо расчлененный грядово-холмистый и холмисто-увалистый рельеф, в пределах которого прослеживается чередование равнинных



пенепленизированных, преимущественно аккумулятивных и возвышенных эродированных пространств с многочисленными слабо врезанными речными долинами и озерными котловинами. Ландшафтно-техногенные комплексы в пределах степного и сухостепного ландшафтов – это немногочисленные животноводческие фермы, редкие населенные пункты, транспортные магистрали. Мелкосопочный тип ландшафта выделяется на всей территории достаточно обширными участками. Ландшафтно-техногенный комплекс в его пределах представлен, в основном, объектами сельского хозяйства. Это животноводческие фермы, участки отгонного животноводства, транспортные магистрали и крайне редкие населенные пункты.

Каротаж скважин

Планом предусматривается проведение стандартного комплекса ГИС в составе каротажа сопротивлений, каротажа потенциалов самопроизвольной поляризации (ПС), радиоактивного-гамма-каротажа (ГК) и метод КМВ для выделения руд и их расчленения по типам и морфологическим особенностям во всех скважинах.

Проведение каротажа КС и ПС обеспечит расчленение разреза по литологии (в верхней части) и выделение трещиноватых водонасыщенных зон в серпентизированных ультрабазитах и хромитах. Измерения будут выполняться стандартными зондами, при этом кажущиеся сопротивления пород, измеренные данными зондами, должны быть близки по величине к истинным удельным сопротивлениям.

Задачами гамма-каротажа (ГК) являются определение естественной радиоактивности пород разреза и уточнение их литологии и состояния, а также положения контактов.

Комплекс методов каротажа предполагается выполнить с использованием современного скважинного прибора ПРК-4203 (Рис.8). Главное преимущество данного прибора - высокая производительность ГИС, за один спуск-подъем со скважинным прибором ПРК-4203 выполняются измерения следующими методами:

1. ПС.
2. Гамма-каротаж.
3. КМВ.
4. Инклинометрия.

Горные работы

Настоящим проектом предусматривается проходка горных выработок - канав.

Места заложения канав на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов.

Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных в крест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 400 до 800 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м.

Проходка канав будет осуществляться вручную, с целью вскрытия и изучения геологических границ, известных и вновь выявленных зон хромитовой минерализации. Канавы будут иметь длину до 50 м при ширине 0,8 м и глубине - 2,0 м.

Предусматривается проходка 16 канав длиной до 50 м и глубиной 2,0 м. общим объемом 1280 м³. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта



канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит из расчета - $800 \times 0,8 \times 0,1 = 64 \text{ м}^3$, где: - 800 м - общая длина канав;

- 0,8 м - средняя ширина канав;
- 0,1 м - средняя мощность ПРС.

Соответственно объем горной массы составит $1280 \text{ м}^3 - 64 \text{ м}^3 = 1216 \text{ м}^3$.

Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться в ручную.

Буровые работы

Целью бурения поисково-разведочных скважин являются поиски хромитового оруденения и сопутствующих полезных ископаемых, путем проведения поисково-разведочного бурения глубиной до 300м.

Технология бурения поисковых скважин

Бурение скважин общим объемом 3800 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40 или их аналогов. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а также для оценки вновь выявленных геофизических аномалий. Скважины глубиной 100 и 300 м т.е. относятся к II, и III группе скважин по глубине.

Согласно геолого-методической части проекта, к сложным условиям отбора керн отнесен объем бурения по рудным и околорудным зонам. Ввиду того, что отбор керн предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается:

1. Применение бурового снаряда NQ фирмы "BoartLongyear".
2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры.
3. В зонах интенсивной трещиноватости - ограничение длины рейса до 0,5 м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ78VWF00568435 от 15.05.2026 г.

Отчет о возможных воздействиях к «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области» от 13.07.2026г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:



Атмосферный воздух

Источники выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух на период разведки проектируемых объектов:

2026 год.

Ист.№ 0001-001- ДЭС;

Ист.№ 0002-001- Силовой привод Буровой установки;

Ист.№6001-001- Хранение ПРС;

Ист.№6002-001- Буровые работы;

Ист.№6003-001- ТРК Бензин;

Ист.№6004-001- ТРК Дизель;

Ист.№6005-001- Проходка канав;

Ист.№6006-001- Засыпка канав.

2027 год.

Ист.№ 0001-001- ДЭС;

Ист.№ 0002-001- Силовой привод Буровой установки;

Ист.№6001-001- Хранение ПРС;

Ист.№6002-001- Буровые работы;

Ист.№6003-001- ТРК Бензин;

Ист.№6004-001- ТРК Дизель;

2028 год.

Ист. 6007- Рекультивация

В процессе разведки выявлены 2 организованных источника выбросов и 6 неорганизованных источника выбросов.

Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.

Загрязнение атмосферного воздуха будет происходить ингредиентом: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Смесь углеводородов предельных C1–C5 (1502*), Смесь углеводородов предельных C6–C10 (1503*), Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460), Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203), Метилбензол (349), Этилбензол (675), Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен) (54), Формальдегид (Метаналь) (609), Алканы C12–19 (в пересчете на C / углеводороды предельные C12–C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20.

Количество выбросов загрязняющих веществ в период разведки составляет:

2026 г - 10.382287875т/год;

2027 г – 9.341687875 т/год;

2028 г – 0.1973 т/год.

Источник загрязнения 0001 01- ДЭС мощностью 5 кВт для освещения полевого лагеря. Дизельный генератор работает на дизельном топливе. Годовой расход топлива – 5 т. При работе ДЭС в атмосферу выбрасываются: Азот диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы C12-19. Загрязняющие вещества относятся к I, II, III и IV классам опасности.



Источник загрязнения 0002 01 - Силовой привод Буровой установки Д - используемой как источник энергии: — дизель- электрическая установка, то есть дизельный двигатель, приводящий в действие генератор. 100 кВт — номинальная электрическая мощность генератора, которой питается буровой агрегат. При работе ДЭС в атмосферу выбрасываются: Азот диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы C12-19. Годовой расход топлива – 40 т.

Источник загрязнения 6001-01 - Хранение ПРС - Снятый ППС складировается отдельно и используется при последующей рекультивации нарушенных земель. Поверхность пыления на складе = 400 м². При хранении ПРС в атмосферу выбрасываются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник загрязнения 6002-01 - Буровые работы В рамках проведения геологоразведочных мероприятий на участке планируется выполнение буровых работ общим объёмом 1600 погонных метров. Время работы – 4000 час/год.

При работе Бурового агрегата в атмосферу выбрасываются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

Источник загрязнения 6003 01, ТРК Бензин – Для заправки автотранспортных средств при работе спец.техники. Расход топлива – 200 м³. В атмосферу выбрасываются: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*), Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349), Этилбензол (675).

Источник загрязнения 6004 01, ТРК Дизель - – Для заправки автотранспортных средств при работе спец.техники. Расход топлива – 200 м³. В атмосферу выбрасываются: Сероводород (Дигидросульфид) (518), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник загрязнения 6005 01, Проходка канав.- в процессе подготовки участка предусматривается проходка разведочных канав с использованием бульдозера Суммарное количество перерабатываемого материала- 3500 т/год. При выполнении земляных работ в атмосферу выбрасывается: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 %.

Источник загрязнения 6006-001 – Засыпка канав – после завершения разведочных работ предусматривается рекультивация территории путем засыпки разведочных канав ранее извлеченным грунтом Суммарное количество перерабатываемого материала- 1750т/год.. При выполнении работ по засыпке канав в атмосферу выбрасывается: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 %. За 2027 год. - Снятый ППС складировается отдельно и используется при последующей рекультивации нарушенных земель. Поверхность пыления на складе = 400 м². При хранении ПРС в атмосферу выбрасываются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник загрязнения 6002-01 - Буровые работы В рамках проведения геологоразведочных мероприятий на участке планируется выполнение буровых работ общим объёмом 1000 погонных метров. Время работы – 4000 час/год. При работе Бурового агрегата в атмосферу выбрасываются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

Источник загрязнения 6003 01, ТРК Бензин – Для заправки автотранспортных средств при работе спец.техники. Расход топлива – 200 м³. В атмосферу выбрасываются: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), Смесь углеводородов предельных C6-



C10 (1503*), Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349), Этилбензол (675).

Источник загрязнения 6004 01, ТРК Дизель - – Для заправки автотранспортных средств при работе спец.техники. Расход топлива – 200 м3. В атмосферу выбрасываются: Сероводород (Дигидросульфид) (518), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10).

За 2028 год.

Источник загрязнения 6007 01, Рекультивация При рекультивации засыпка будет осуществляться в следующей последовательности: предварительно закладывается грунт, представляющий собой делювиальный и скальный слои, поверх укладывается почвенно-плодородный слой. Время работы 219.2 ч/год. При выполнении работ по засыпке канав в атмосферу выбрасывается: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 %.

Водные ресурсы

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» сообщает, что указанный в вышеуказанном письме проект «Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан – 3 в области Абай» был согласован Инспекцией (№ KZ88VRC00029617 от 8 июля 2026 года).

В этой связи сообщает об отсутствии предложений и замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)

Расход воды на период разведки:

В период разведки водоснабжение – на технические нужды вода привозная на договорной основе, вода питьевая – привозная бутилированная на договорной основе.

Количество рабочих на период разведки составляет 12 человек.

Время работы в период разведки составляет – 153 дней.

Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 расход воды в бытовых помещениях промышленных и производственных предприятий составляет 0,15 м3/сут.

Расчетные расходы воды при разведки составляют: на хоз-бытовые нужды – $12\text{чел.} * 0,15 \text{ м}^3/\text{сут} * 153 \text{ дн.} = 275,4 \text{ м}^3/\text{период.}$

Технические - 1000 м3/год.

Водопотребление и водоотведение на период разведки.

Разведочные работы	хозяйственно-бытовые нужды	на технические нужды
Водопотребление, м3/год	275,4	1000
Водоотведение, м3/год	275,4	-



Водоотведение

По мере накопления хозяйственных сточных вод и фекалий будут сбрасываться в септик. Сточные воды будут вывозиться ассенизационной машиной на очистное сооружение. На оказание этих услуг заключается договор.

Растительный и животный мир

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее - *Инспекция*), в соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (от 28.04.2026 года № 04-02-05/987) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (от 24.04.2026 года № 15-09/738) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)» (№KZ78VWF00568435 от 15.05.2026 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО «Охотзоопром» (от 28.04.2026 года № 13-12/1044), указанные координаты участка намечаемой деятельности ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)» (№KZ78VWF00568435 от 15.05.2026 г.) не являются местами обитания и путями миграции архара, занесенного в Красную Книгу Республики Казахстан.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Проект отчета о возможных воздействиях к Рабочему проекту «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ78VWF00568435 от 15.05.2026 г.

Отчет о возможных воздействиях «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области».



Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области».

9. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям:

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 25.06.2026г г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 25.06.2026г;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – газета «Қалба тынысы», №22 (9435) от 05.06.2026 г.

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – «Авторadio Казахстан» радиоканал, выход в эфир 08.06.2026г.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)», 070600, Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 201240028853, Кошанов Баглан Мухаметалиевич, 8-701-150-89-06, Madina.Kairkenova@yildirimgroup.com.

ТОО «Есо Project Company», РК, г.Актобе, ул. Тургенова, дом 3, БСН: 200540023731, тел: +7 702 557 4058, почта: esoproject.company@bk.ru.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - 071400, г. Семей, улица Б. Момышулы, дом 19А, e-mail: abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz;

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания состоялись 12 июня 2025 года в 11 :00, по адресу: область Абай, Жарминский район, с.о Калбатау., с.Калбатау, здание аппарата акимата, ул. Достык, 119 и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на https://www.youtube.com/watch?v=6ME_OQ-F9BA;

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с



пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. 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, утилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (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.

3. 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.

4. В соответствии со ст. 77 ЭК РК 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 решений 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.

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

Количество выбросов загрязняющих веществ в период разведки составляет:

2026 г - 10.382287875 т/год;

2027 г – 9.341687875 т/год;

2028 г – 0.1973 т/год.

Виды и объемы образования отходов

Основным источником образования отходов производства и потребления на предприятии является производственная деятельность и жизнедеятельность персонала.

В период разведки образуются следующие виды отходов:

- ТБО
- Промасленная ветошь
- Отработанные масла
- Строительные отходы
- Металлолом.

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	3,371438	3,371438
В том числе отходов производства	2,99414	2,99414
Отходов потребления	0,377298	0,377298
Неопасные отходы		
ТБО	0,377298	0,377298
Металлом	1,52	1,52
Строительные отходы	1,0	1,0
Опасные отходы		
Отработанные масла	0,18414	0,18414
Промасленная ветошь	0,29	0,18414

На предприятии осуществляется раздельный сбор образующихся отходов. На производственной площадке оборудованы специально отведенные места для установки контейнеров, предназначенных для сбора отходов. Сбор отходов производится раздельно



в специальных герметичных контейнерах, в соответствии с видом отходов, в случае крупногабаритных отходов, отходы будут размещаться на специально отведенных площадках с бетонным основанием с раздельным сбором согласно виду отходов.

Все отходы производства и потребления вывозятся только специализированным автотранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия, так же при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировки отходов выполняются все требования нормативно-правовых актов принятых на территории РК и международных стандартов. Вывоз отходов производится по мере его накопления.

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

Обращение со всеми видами отходов, их захоронение будет осуществляться в соответствии с документом, регламентирующим процедуры по управлению с отходами.

6) 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:

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

1) планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;

2) привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования;

3) иметь резервы материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;

4) обучать работников методам защиты и действиям в случае аварии на опасных производственных объектах;

5) создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование.

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу.

В период разведочных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются техника и автотранспорт.

Основными мерами по снижению выбросов загрязняющих веществ будут следующие:

- строгое соблюдение технологического регламента работы техники;
- своевременное и качественное ремонтно-техническое обслуживание автотранспорта и спецтехники, очистных сооружений;
- организация движения транспорта;



- очистка мест разлива ГСМ с помощью спецсредств;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта, устройства твердого покрытия;
- увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой;
- укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта.

Мероприятия по водным ресурсам.

- постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ;
- исключить размещения пункта хранения ГСМ и заправки транспортных средств на территории водоохраной полосы и зоны;
- своевременный вывоз и утилизация хоз-бытовых сточных вод и производственных сточных вод на очистные сооружения по договору;
- оборудование мест для складирования ГСМ на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой сбора сточных вод;
- предотвращение инфильтрации из выгребной ямы путем использования гидроизоляционных материалов;
- размещение бытовых и промышленных отходов в специальных емкостях, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения либо передача на переработку, удаление и восстановление;
- соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение;
- организованный сбор ветоши в специальные емкости, исключающие попадание углеводородов через почво-грунты в подземные воды;
- оперативная ликвидация случайных утечек ГСМ.;

Мероприятия по охране почвенного покрова.

- рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории. Все работы, связанные с технологическими процессами, проводятся только в пределах оборудованных площадок,;
- регламентация передвижения транспорта; а проезд транспортной техники по бездорожью исключается;
- использование современной и надежной системы сбора сточных вод;
- пылеподавление посредством орошения территории;
- оперативная ликвидация загрязнений на площадках;
- оснащение временных сооружений первичными средствами пожаротушения в соответствии с типовыми правилами пожарной безопасности на весь период разведочных работ.

По завершению работ, связанных с перемещением грунта, необходимо провести работы по рекультивации земель в соответствии с условиями Кодекса «О недрах и недропользовании» и статьей 238 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор различных видов отходов;



- для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках;
- обеспечить раздельное хранение твердо-бытовых отходов в контейнерах в зависимости от их вида;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- сбор в специальных емкостях на отведенных площадках и своевременная передача специализированным организациям для дальнейшей утилизации;
- сбор в специальных емкостях на отведенных площадках и своевременная передача специализированной сторонней организации;
- оборудование специальных площадок, согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при проведении работ;
- очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения строительных работ.

Мероприятия по охране животного и растительного мира.

- снижение площадей нарушенных земель;
- организация огражденных мест хранения отходов;
- поддержание в чистоте территории площадки строительства и прилегающих площадей;
- исключение проливов ГСМ и своевременная их ликвидация;
- просветительская работа экологического содержания;
- максимальное сохранение почвенно-растительного покрова;
- минимизация освещения в ночное время на участках строительства;
- исключить доступ птиц и животных к местам складирования пищевых и производственных отходов;
- не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на участках строительства;
- строгое соблюдение технологии производства;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий;
- контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных;

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

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

Представленный отчет о возможных воздействиях к «План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

С.Сарбасов



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

