

ПРОТОКОЛ

общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту: Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(106-5г-3,4,5)

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат акима Малеевского сельского округа, района Алтай, Восточно-Казахстанской области»

2. Предмет общественных слушаний: **Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(106-5г-3,4,5)**

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Район Алтай, Географические координаты территории участка намечаемой деятельности:

№ угловых точек	Координаты	
	Восточная долгота (град., мин., сек.)	Северная широта (град., мин., сек.)
1	84° 37' 00"	49° 50' 00"
2	84° 40' 00"	49° 50' 00"
3	84° 40' 00"	49° 49' 00"
4	84° 37' 00"	56° 49' 00"
Общее количество блоков – 3		

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

ГУ «Аппарат акима Малеевского сельского округа, района Алтай, Восточно-Казахстанской области»

(перечень административно–территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

ТОО «DragMetZrn», 050057, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тимирязева, д. 42/15, корпус 23А, офис 219, БИН 230340042062 тел: 8 778 141 11 11, эл. адрес: sf.safari@bk.ru.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «BLT PROJECT», БИН 220940030772. Адрес: Республика Казахстан, г.Астана, район Есиль, проспект Кабанбай Батыр 49А, тел. 8 7017973833; e-mail: aliya_tl@mail.ru.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

01.10.2025г., начало в 10ч:35 мин, время регистрации 10:40, время окончания 11ч:00 мин.

Посёлок Путинцево относится к акимату Малеевского сельского округа, в связи с чем в самом посёлке отдельный акимат отсутствует. Общественные слушания были проведены в здании КГУ «Путинцевская средняя школа» Алтайского района Восточно-Казахстанской области.

Организована возможность подключения участников посредством приложения zoom по ссылке ZOOM

<https://us05web.zoom.us/j/89589513461?pwd=f5D27ZHu1950MOgueZWuuvwxaz8eJ.1>

Идентификатор конференции: 895 8951 3461

Код доступа: wСбрАА

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

9. Копия письма-запроса от Инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Копия письма запроса представлена в приложении 1 к Протоколу, копия письма ответа в приложении 2 к Протоколу.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Представлен в приложении 3 к Протоколу общественных слушаний

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

1) на сайте Информационной системы

- дата публикации на портал Информационной системы: Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz/> 21.08.2025 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»,

<https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/211964?lang=ru>

от 28.08.2025 г.

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русских языках опубликовано в газете «Мой город Зырянск» №35 (828) от 27.08.2025 г. Сканированная копия газеты приведена в Приложении 4 к протоколу.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Текст объявления был распространен посредством ТВ "АЛБА" на казахском и русском языках 25.08.2025 г. Эфирная справка приведена в приложении 4 к протоколу.

(название теле- или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1 объявлений по адресам: Здание акимата пос. Малеевск, района Алтай, Восточно-Казахстанской области.

прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний Приложение 5.

12. Решения участников общественных слушаний:

В качестве секретаря предложена кандидатура Бисатовой Айнель – геолог ТОО «BLT PROJECT». Количество участников «за» - 17 «против» - 0, «воздержались» - 0.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Предложенный на утверждение регламент доклада - 5 мин. Время на обсуждение 1 вопроса - 5 мин. Количество участников «за» - 17, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Предложенная кандидатура секретаря общественных слушаний, а также регламент приняты единогласно.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Общественные слушания состоялись.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик - представитель ТОО «BLT PROJECT» - инженер-эколог Мухамеджанова А.Ж.

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

тема доклада: Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(106-5г-3,4,5). Текст доклада и презентация представлен в приложении 6 к Протоколу (доклад – 3 стр., презентация – 11 слайдов).

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ ПП	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
<i>Замечания и предложения, полученных до и во время проведения общественных слушаний</i>			
1	У общественности вопросов нет		
2.	УПР И РП ВКО.	Вопросов нет	

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Предложения отсутствуют

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)


16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке, согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Аким ГУ «Аппарат акима Малеевского сельского округа, района Алтай, Восточно-Казахстанской области»

Исаев Б.О.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

 02.10.2025г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Геолог ТОО «BLT PROJECT»

Бисатова А.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

 02.10.2025г.

Приложение 1 к протоколу общественных слушаний

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25552163001, Дата: 21/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Малеевский с.о., с.Путинцево

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Тема:

Приглашение в конференцию Zoom – Приглашение в конференцию Zoom – DragMet ос на разрешение Время: 1 окт. 2025 10:35 AM Алматы Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/89589513461?pwd=ISD27Zlul950M0pueZWlwcwssaZ8eJ.1> Идентификатор конференции: 895 8951 3461 Код доступа: wC6pAA

Предмет общественных слушаний: НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ и РООС План разведки твердых полезных ископаемых на участке на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области
Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(106-5г-3,4,5) (Лицензия №2229-ЕЛ от «23» октября 2023 г.)

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Малеевский с.о., с.Малеевск, 01/10/2025 10:35

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (75 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Мой город Зырянск; ТВ "АЛПА"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Доска объявлений

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания

общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подается приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

""DragMetZm"" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИНЕ 230340042092), +7(778)-141-11-11, qyzmet@mail.ru

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "BLT PROJECT"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Приложение 2 к протоколу общественных слушаний

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25552163001, Дата: 22/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25552163001, от 21/08/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ и РООС План разведки твердых полезных ископаемых на участке на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(106-5г-3,4,5) (Лицензия №2229-ЕЛ от «23» октября 2023 г.), в предлагаемую Вами 01/10/2025 10:35, Восточно-Казахстанская область, район Алтай, Малеевский с.о., с.Малеевск(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

"DragMetZm" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 230340042092), +7(778)-141-11-11, qyzmet@mail.ru

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "BLT PROJECT"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Приложение 3 к протоколу общественных слушаний

Жоба бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу хаттамасына қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы
Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы Березовка 3 блок учаскесінде. "DragMetZrn" ЖШС.

Регистрационный лист участников общественных слушаний к протоколу проведения общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе, Восточно-Казахстанской области. ТОО «DragMetZrn»

Өткізу мекен-жайы/Место проведения: Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Путинцево ауылы / Восточно-Казахстанская область, район Алтай, с. Путинцево
 01.10.2025 ж. 10:35 сағ./01.10.2025 г. 10:35ч.

№ р/с № п/п	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Демшина, Ә. В.	местный житель	87074490532	очно	Demf
2	Черникова И. И.	мст- жетел	8101783-0589	очно	ИИ
3	Фурсова О. О.	местной житель	84044483492	очно	Фурсова
4	Фрашук Л. Б.	сотрудник школы.	77077209547	очно	ЛБ
5	Севастьянов А. И.	местный житель	87473121489	очно	АИ
6	Тоттаров С. П.	Местный житель		очно	СП
7	Войнова В. П.	местной житель	87055680227	очно	Войн
8	Бердосина Р. И.	местной житель	87477916389	очно	РИ
9	Амишевский А. А.	сотрудник КЭЗ, Зоржоловское МК	870541739890	очно	Амишев

Жоба бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу хаттамасына қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы
Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы Березовка 3 блок учаскесінде. "DragMetZrn" ЖШС.

Регистрационный лист участников общественных слушаний к протоколу проведения общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе, Восточно-Казахстанской области. ТОО «DragMetZrn»

Өткізу мекен-жайы/Место проведения: Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Путинцево ауылы / Восточно-Казахстанская область, район Алтай, с. Путинцево
01.10.2025 ж. 10:35 сағ./01.10.2025 г. 10:35ч.

№ р/с № п/п	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
10	Сулейменова А. М.	сотрудник КЭУ, Зоравская ИИ	87952574852	очно	
11	Ташмова С.С	сотрудник КЭУ, Путинцевский ИИ	87470240772	очно	
12	Степановичко А.Н	сотр.-к. КЭУ, Путинцевский СМ	82046137854	очно	
13	Редорова А.Т	ЗДВР, учитель нач. кл.	87077491986	очно	
14	Буркыбаева Н.О	Учитель каз.-яз.	87771776169	очно	
15	Касенова Т.Б	Учитель казахского языка	8777849807	очно	
16	Кабарова Н.А.	учитель биологии, геогр.	87076275020	очно	
17	Минкинава А.В	учитель рус. яз. и лит.	87476047525	очно	

"АЛВА" ЖШС ҚКО



ТОО БКЦ "АЛВА"

070803 Қазақстан Республикасы,
Шығыс Қазақстан Облысы
Алтай қаласы,
Курчатов көшесі, 8/1
ЖШС ҚКО "Алва"
Тел. +7 (72335) 6-81-51
Alvatv@mail.ru

070803 Республика Казахстан
Восточно-Казахстанская область
г. Алтай,
ул. Курчатова, 8/1
ТОО БКЦ "Алва"
Тел. +7 (72335) 6-81-51
Alvatv@mail.ru

Дата "25" августа 2025 г.
№22

Хабарландыру

"DragMetZrn" ЖШС жобалар бойынша ашық жиналыстар түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізеді:

ШҚО Алтай ауданы, Березовка 3 блок учаскесінде, қатты пайдалы қазбаларды барлау жоспарына рұқсат етілген шығарындылар нормативтері (РЕШН), қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ), өндірістік – экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭББ), табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары (ТҚШЖ) блоктар саны – 3 (үш): М-45-74-(106-5г-3,4,5) (2023 жылғы 23 қазандағы №2229-ел лицензиясы).

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 1 қазанда сағат 10.35-те Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Путинцево кентінің ауылдық мектебі мекен-жайында өтеді.

Шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар келесі сілтеме бойынша онлайн-режимде өткізіледі:

<https://us05web.zoom.us/j/89589513461?pwd=f5D27ZHU1950MOgueZWuuvwxsaz8eJ.1>

Конференция идентификаторы: 895 8951 3461

Кіру коды: wC6pAA

Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: "DragMetZrn" ЖШС, Алматы, Бостандық ауданы, Тимирязев көшесі, 42/15 үй, 23а корпус, 219 кеңсе, тел:8 778 141 1111.

Құжаттаманы әзірлеушінің байланыс деректері: "BLT PROJECT" ЖШС, Астана қ., Қабанбай Батыр даңғылы, 49а үй, тел: 8 701 797 3833

Жобалық құжаттама пакетімен ақпараттық жүйе порталында танысуға болады: <https://ndbecology.gov.kz/> "жарияланған ашық жиналыстар" бөлімінде және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсында – Шығыс Қазақстан облысының "Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ

Объявление

ТОО «DragMetZrn» проводит общественные слушания в форме открытых собраний по проектам:

Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(10б-5г-3,4,5) (Лицензия №2229-EL от 23 октября 2023 г.)

Общественные слушания состоятся 1 октября 2025 года в 10.35 по адресу: сельская школа п. Путинцево, район Алтай, Восточно-Казахстанской области.

В случае введения ограничительных мероприятий, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме по следующей ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/89589513461?pwd=f5D27ZHu1950MOgueZWuüvwxsaz8eJ.1>

Идентификатор конференции: 895 8951 3461

Код доступа: wC6pAA

Реквизиты и контактные данные инициатора: ТОО «DragMetZrn», Алматы, Бостандыкский район, ул. Тимирязева, д. 42/15, корпус 23А, офис 219, тел: 8 778 141 11 11.

Контактные данные разработчика документации: ТОО «BLT PROJECT», г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, дом 49А, тел: 8 701 797 3833

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале Информационной системы: <https://ndbecology.gov.kz/> в разделе «Опубликованные открытые собрания» и на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» Восточно-Казахстанской области.

Выпускающий редактор телеканала



Майдурова Г.Г.

Приложение 5 к протоколу общественных слушаний

Хабарландыру

"DragMetZm" ЖШС жобалар бойынша ашық жиналыстар түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізеді:

ШҚО Алтай ауданы, Березовка 3 блок учаскесінде, қатты пайдалы қазбаларды барлау жоспарына рұқсат етілген шығарындылар нормативтері (РЕШН), қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ), өндірістік – экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭББ), табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары (ТҚШЖ) блоктар саны – 3 (үш): М-45-74-(106-5г-3,4,5) (2023 жылғы 23 қазандағы №2229-ел лицензиясы).

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 1 қазанда сағат 10.35-те Шығыс Қазақстан облысы, Алтай ауданы, Путинцево кентінің ауылдық мектебі мекен-жайында өтеді.

Шектеу іс-шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар келесі сілтеме бойынша онлайн-режимде өткізіледі:

<https://us05web.zoom.us/j/89589513461?pwd=f5D27ZHU1950M0gueZWuuvwxsaz8eJ.1>

Конференция идентификаторы: 895 8951 3461

Кіру коды: wC6pAA

Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: "DragMetZm" ЖШС, Алматы, Бостандық ауданы, Тимирязев көшесі, 42/15 үй, 23а корпус, 219 кенсе, тел: 8 778 141 11 11.

Құжаттаманы әзірлеушінің байланыс деректері: "BLT PROJECT" ЖШС, Астана қ., Қабанбай Батыр даңғылы, 49а үй, тел: 8 701 797 3833

Жобалық құжаттама пакетімен ақпараттық жүйе порталында танысуға болады: <https://ndbecology.gov.kz/> / "жарияланған ашық жиналыстар" бөлімінде және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсында – Шығыс Қазақстан облысының "Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ

Объявление

ТОО «DragMetZm» проводит общественные слушания в форме открытых собраний по проектам:

Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(106-5г-3,4,5) (Лицензия №2229-ЕЛ от 23 октября 2023 г.)

Общественные слушания состоятся 1 октября 2025 года в 10.35 по адресу: сельская школа п. Путинцево, район Алтай, Восточно-Казахстанской области.

В случае введения ограничительных мероприятий, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме по следующей ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/89589513461?pwd=f5D27ZHU1950M0gueZWuuvwxsaz8eJ.1>

Идентификатор конференции: 895 8951 3461

Код доступа: wC6pAA

Реквизиты и контактные данные инициатора: ТОО «DragMetZm», Алматы, Бостандық район, ул. Тимирязева, д. 42/15, корпус 23А, офис 219, тел: 8 778 141 11 11.

Контактные данные разработчика документации: ТОО «BLT PROJECT», г. Астана, пр. Қабанбай Батыр, дом 49А, тел: 8 701 797 3833

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале Информационной системы: <https://ndbecology.gov.kz/> в разделе «Опубликованные открытые собрания» и на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» Восточно-Казахстанской области.

27.08.2025

14:05

Приложение 6 к протоколу общественных слушаний

Доклад

Общественные слушания

**План разведки твердых полезных ископаемых на
участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Количество
блоков – 3 (три): М-45-74-(106-5г-3,4,5)**

(Лицензия №2229-EL от «23» октября 2023 г.)

Разработчиком проекта является компания ТОО «BLT PROJECT».

Проекты природоохранной документации, включающие:

- Нормативы допустимых выбросов (НДВ),
- Программу управления отходами (ПУО),
- Программу производственного экологического контроля (ПЭК),
- План природоохранных мероприятий (ППМ)

разработаны в рамках Плана разведки твердых полезных ископаемых на участке Лаптиха в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области.

Проекты разработаны в соответствии с требованиями статьи 120 Экологического кодекса Республики Казахстан для получения экологического разрешения на воздействие.

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

Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия №2229-EL от «23» октября 2023 г.

Сроки полевых работ планируются начать в летний период 2025 г. и продолжать до 23 октября 2029 г (на период действия Лицензии)

Согласно геологическому заданию, целью проектируемых работ является проведение поисковых и поисково-оценочных работ на обнаружение россыпей золота и их возможного коренного источника с выявлением и оконтуриванием перспективных участков, предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием дальнейших геологоразведочных работ.

Участок Неизвестная россыпь расположен в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области.

Общая площадь лицензионного участка составляет 10,9 кв.км. На рисунке слайда 2, представлена обзорная карта контурных границ Лицензионной площади.

Населенных пунктов в пределах площади нет. Наиболее ближайшим населенным пунктом является поселок Путинцево – 75 км. Район намечаемой деятельности относится к слабо населённым территориям.

Постов наблюдения РГП «Казгидромет» за загрязнением атмосферного воздуха на территории предприятия нет.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Памятников архитектуры в районе размещения промплощадки нет.

Географические координаты района работ представлены на сайде №4 (стр.4 в раздаточном материале)

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» проектный участок находится на территории государственного лесного фонда - кварталы 193, 194, 198 Столбоушинского лесничества, кварталы 62, 63, 72 Леснопристанского лесничества КГУ «Зырянское лесное хозяйство».

После получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, проведение работ на территории государственного лесного фонда будет согласовано с уполномоченным органом в соответствии со ст. 54 Лесного кодекса РК и Правилами, утвержденными приказом МЭППР РК от 31.03.2020 №85.

Нормативы допустимых выбросов (НДВ)

Проект НДВ включает в себя общие сведения о предприятии и характеристику применяемого оборудования, расчет количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, а также нормативы выбросов загрязняющих веществ.

В период проведения геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим Планом разведки, предусматривается 7 неорганизованных источников и 6 организованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Организованные источники загрязнения:

- ▶ ИЗА 0001 Дизельный двигатель Буровых установок
- ▶ ИЗА 0002 Дизельный двигатель Буровых установок
- ▶ ИЗА 0003 ДЭС = 11 кВт
- ▶ ИЗА 0004 ДЭС = 11 кВт
- ▶ ИЗА 0005 ДЭС = 11 кВт
- ▶ ИЗА 0006 ДЭС = 500 кВт

Неорганизованные источники загрязнения:

- ▶ ИЗА 6001 Проходка канав
- ▶ ИЗА 6002 Буровые работы
- ▶ ИЗА 6003 Проходка шурфов
- ▶ ИЗА 6004 Рекультивация нарушенных земель
- ▶ ИЗА 6005 Пыление при движении автоспецтехники
- ▶ ИЗА 6006 Склад ПРС
- ▶ ИЗА 6007 Засыпка канав, шурфов

Данные источники выбросов функционируют только в период геологоразведки, впоследствии – исключаются.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет – 14,6369 тонн.

Область воздействия для проектируемого объекта устанавливается по расчету рассеивания величин приземных концентраций загрязняющих веществ согласно п.2 ст 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Жилая зона значительна удалена от проводимых намечаемых работ.

Согласно выполненным расчетам, максимальное удаление границы области воздействия от источников загрязнения составляет 500 м.

Расчет рассеивания проводился без учета фоновых концентраций.

Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы показал, что приземные концентрации по всем веществам не превысят 1,0 ПДК на границе области воздействия, т.е. выбросы вредных веществ не создадут концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе области воздействия.

Программа управления отходами

В настоящей Программе управления отходами приводится обоснование и утверждение лимитов накопления отходов на период с осенний период 2025 г. и до 2029 г.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом -4,34 т/год в том числе:

опасные отходы:

- промасленная ветошь – 0,76 тонн - Образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов, деталей, станков и машин;

не опасные отходы:

- лом черных металлов – 0,5 тонн - Образуется в процессе использования труб, используемых для обсадки скважин;
- твердо-бытовые отходы – 3,08 тонн - Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала.

На предприятии сбор отходов производится отдельно, в соответствии с требованиями к обращению с отходами, в соответствии со ст. 319, 320 п 1 и п. 3 Экологического Кодекса РК, по уровню опасности, видом отходов, методами реализации, хранения и размещения отходов.

Все виды отходов будут складироваться в металлические контейнеры и по мере накопления будут вывозиться с участка с последующей передачей сторонней организацией на переработку или утилизацию.

Срок хранения отходов не более 6 мес.

Контроль за размещением отходов и их вывоз отходов с последующей утилизацией возлагается на начальника участка.

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

№	Наименование отхода	Количество, т/год	Наименование процесса, в котором образовались отходы	Метод хранения и утилизации
1	Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01	3,08	Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием, после сортировки, передаются сторонней организации на удаление
2	Промасленная ветошь 15 02 02*	0,76	Образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов, деталей, станков и машин	Металлическая емкость, с последующей передачей сторонней организации на удаление
3	Лом черных металлов 17 04 07	0,5	Образуется в процессе использования труб, используемых для обсадки скважин	Металлическая емкость, с последующей передачей сторонней организации на удаление

Также в программе представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ в количестве 13 стационарных источников выброса, в том числе: 6 организованных и 7 неорганизованных.

В период проведения геологоразведочных работ контроль за выбросами загрязняющих веществ будет проводиться расчетным путем, с учетом фактических показателей работ.

Контроль токсичности выхлопных газов спецтехники и автотранспорта проводится при проведении технического осмотра в установленном порядке.

На предприятии мониторинг компонентов окружающей среды будет проводиться в соответствии с планом графиком контроля и Программой производственного экологического контроля

План природоохранных мероприятий (ППМ)

План природоохранных мероприятий по охране окружающей среды разработан на 2025 - 2029г.

В ППМ учтены следующие мероприятия:

- ▶ Проведение ежеквартального производственного экологического мониторинга атмосферного воздуха, согласно программе производственного экологического контроля;
- ▶ Проведение производственного экологического мониторинга почвенного покрова на территории полевого лагеря, согласно программе производственного экологического контроля;
- ▶ Проведение технической рекультивации на территории полевых лагерей разведки, ликвидация последствий геолого-разведочных работ;
- ▶ Вывоз и утилизация отходов производства и потребления;
- ▶ Защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами;
- ▶ Проведение радиологического мониторинга на территории расположения полевого лагеря;
- ▶ Разработка нормативной документации экологической документации для обоснования ведения производственного экологического контроля.

Общественные слушания

ТОО «DragMetZrn»

Нормативы допустимых выбросов (НДВ), Программа управления отходами (ПУО), Программа производственно – экологического контроля (ПЭК), План природоохранных мероприятий (ППМ) к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка 3 блока в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области Количество блоков – 3 (три): М-45-74-(10б-5г-3,4,5)

(Лицензия №2229-EL от «23» октября 2023 г.)

Разработчик проекта: ТОО «BLT PROJECT»

Тел: 8 7017973833

г. Астана 2025 г.

ВВЕДЕНИЕ

Проекты природоохранной документации, включающие:

- Нормативы допустимых выбросов (НДВ),
- Программу управления отходами (ПУО),
- Программу производственного экологического контроля (ПЭК),
- План природоохранных мероприятий (ППМ)

разработаны в рамках проекта к Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Березовка в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области. Количество блоков – 3: М-45-74-(10б-5г-3,4,5), и представляет собой процесс выявления, изучения, описания и оценки возможных прямых и косвенных существенных воздействий реализации намечаемой деятельности на окружающую среду.

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

Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия №2229-EL от «23» октября 2023 г.

Сроки полевых работ планируются начать в летний период 2025 г. и продолжать до 23 октября 2029 (на период действия Лицензии, срок лицензии шесть лет со дня ее выдачи).



Обзорная карта контурных границ Лицензионной площади

ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ТОО «DragMetZrn» планирует вести разведку твердых полезных ископаемых на участке Березовка.

Участок Березовка расположен в Алтайском районе Восточно-Казахстанской области.

Согласно геологическому заданию, целью проектируемых работ является проведение поисковых и поисково-оценочных работ на обнаружение россыпей золота и их возможного коренного источника с выявлением и оконтуриванием перспективных участков, предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием дальнейших геологоразведочных работ.

Населенных пунктов в пределах площади нет. Наиболее ближайшим населенным пунктом к месту геологоразведочных работ является село Путинцево, расположенное в 75 км.

Общая площадь лицензионного участка составляет 10,9 кв.км.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» проектный участок находится на территории государственного лесного фонда - кварталы 193, 194, 198 Столбоушинского лесничества, кварталы 62, 63, 72 Леснопристанского лесничества КГУ «Зыряновское лесное хозяйство».

После получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, проведение работ на территории государственного лесного фонда будет согласовано с уполномоченным органом в соответствии со ст. 54 Лесного кодекса РК и Правилами, утвержденными приказом МЭГПР РК от 31.03.2020 №85.

Географические координаты контура лицензионной площади

№ точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	49	50	00	84	37	00
2	49	50	00	84	40	00
3	49	49	00	84	40	00
4	56	49	00	84	37	00

Виды, объёмы проведения геологоразведочных работ

В настоящем Плане разведки для выполнения технического задания предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: проектирование и предполевые (подготовительные) работы; топографо-геодезические работы; геолого-геоморфологические поисковые маршруты; наземные геофизические работы; горные работы; буровые работы; опробование и обработка проб; химико-аналитические работы; геоэкологические исследования; технические и технологические исследования проб; камеральные работы.

Горные работы

В процессе выполнения поисковых работ предусмотрено проведение двух видов геологических маршрутов, а именно рекогносцировочные маршруты с отбором шлиховых проб, и геологические маршруты с отбором штучных и геохимических проб.

Первый вид маршрутов будет направлен на поиски проявлений россыпного золота, целью второго вида маршрутов являются поиски коренных источников золота.

Поисковые рекогносцировочные маршруты предназначены для уточнения геологического и геоморфологического строения площади работ, путей переноса полезных минералов и условий локализации их в россыпях.

Работы будут проводиться на топографической основе масштаба 1:50 000 и космоснимках масштаба 1:10 000. На космоснимках по различию фототона будут дешифрироваться геоморфологические элементы долин: русла, поймы, фрагменты поверхностей террас различных уровней, бровки и тыловые швы террас, тектонические нарушения, выражающиеся в рельефе и др.

Проходка канав является одним из этапов поисковых работ контурам выхода коренных пород. Точные места заложения канав и их количество будут определены по итогам поисковых работ и выявлению перспективных мест для обнаружения коренных источников минерализации.

Проходка канав будет проводится в стадию поисковых работ после подтверждения наличия геохимических ореолов по результатам поисковых маршрутов

Буровые работы

Проектом предусмотрено бурение скважин в разведочных профилях по сети 100x200м и 100x400м с учетом ранее пробуренных скважин



Нормативы допустимых выбросов (НДВ)

В период проведения геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим Планом разведки, предусматривается 7 неорганизованных источников и 6 организованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Организованные источники загрязнения:

- ▶ ИЗА 0001 Дизельный двигатель Буровых установок
- ▶ ИЗА 0002 Дизельный двигатель Буровых установок
- ▶ ИЗА 0003 ДЭС = 11 кВт
- ▶ ИЗА 0004 ДЭС = 11 кВт
- ▶ ИЗА 0005 ДЭС = 11 кВт
- ▶ ИЗА 0006 ДЭС = 500 кВт

Неорганизованные источники загрязнения:

- ▶ ИЗА 6001 Проходка канав
- ▶ ИЗА 6002 Буровые работы
- ▶ ИЗА 6003 Проходка шурфов
- ▶ ИЗА 6004 Рекультивация нарушенных земель
- ▶ ИЗА 6005 Пыление при движении автоспецтехники
- ▶ ИЗА 6006 Склад ПРС
- ▶ ИЗА 6007 Засыпка канав, шурфов

Данные источники выбросов функционируют только в период геологоразведки, впоследствии – исключаются.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составляет – 14,6369 тонн.

Нормативы выбросов устанавливаются на период 2025 – 2029 года

В период проведения геологоразведочных работ контроль за выбросами загрязняющих веществ будет проводиться расчетным путем, с учетом фактических показателей работ.

Контроль токсичности выхлопных газов спецтехники и автотранспорта проводится при проведении технического осмотра в установленном порядке.

На предприятии мониторинг компонентов окружающей среды будет проводиться в соответствии с Программой производственного экологического контроля.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы проводился на программном комплексе «Эра» версии v3.0.405, разработчик фирма «Логос-Плюс» г. Новосибирск.

Для оценки влияния выбросов вредных веществ при проведении разведочных работ на участке на качество атмосферного воздуха принят расчетный прямоугольник размером 52970 м x 52970 м с шагом сетки 5297 м.

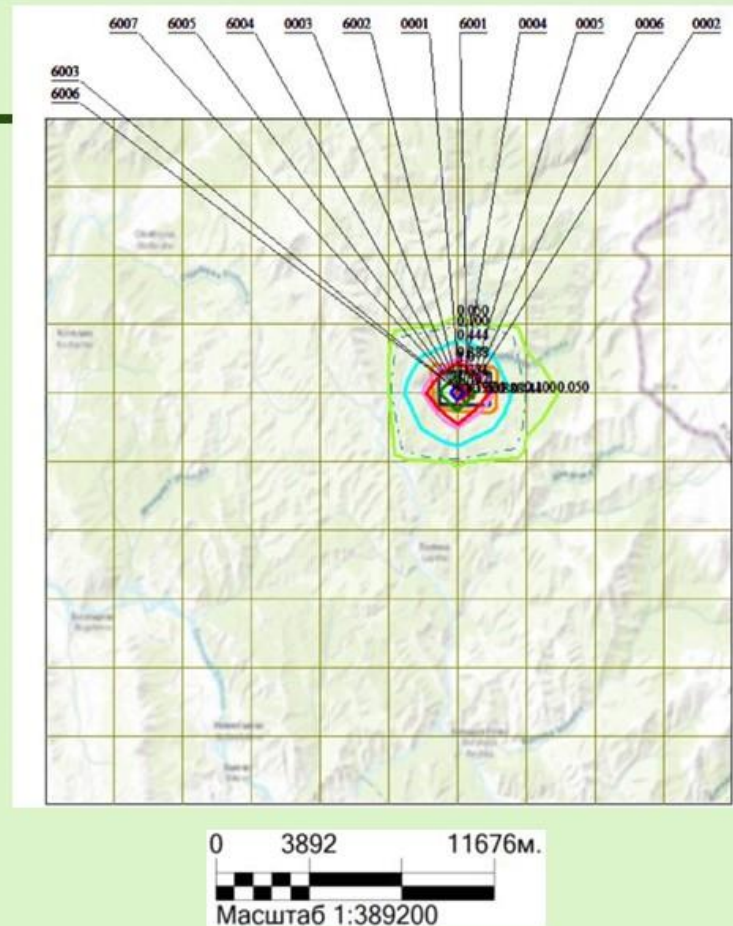
Область воздействия для проектируемого объекта устанавливается по расчету рассеивания величин приземных концентраций загрязняющих веществ согласно п.2 ст 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Жилая зона значительно удалена от проводимых намечаемых работ.

Согласно выполненным расчетам, максимальное удаление границы области воздействия от источников загрязнения составляет 500 м.

Расчет рассеивания проводился без учета фоновых концентраций.

Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы показал, что приземные концентрации по всем веществам не превысят 1,0 ПДК на границе области воздействия, т.е. выбросы вредных веществ не создадут концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе области воздействия



Программа управления отходами

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом -4,34 т/год в том числе:

опасные отходы:

- ▶ промасленная ветошь – 0,76 тонн - Образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов, деталей, станков и машин;

не опасные отходы:

- ▶ лом черных металлов – 0,5 тонн - Образуется в процессе использования труб, используемых для обсадки скважин;
- ▶ твердо-бытовые отходы – 3,08 тонн - Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала.

На предприятии сбор отходов производится отдельно, в соответствии с требованиями к обращению с отходами, в соответствии со ст. 319, 320 п 1 и п. 3 Экологического Кодекса РК, по уровню опасности, видом отходов, методами реализации, хранения и размещения отходов.

Все виды отходов будут складироваться в металлические контейнеры и по мере накопления будут вывозиться с участка с последующей передачей сторонней организацией на переработку или утилизацию.

Срок хранения отходов не более 6 мес.



Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

Программой ПЭК определены отходы производства и потребления

№	Наименование отхода	Количество, т/год	Наименование процесса, в котором образовались отходы	Метод хранения и утилизации
1	Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01	3,08	Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием, после сортировки, передаются сторонней организации на удаление
2	Промасленная ветошь 15 02 02*	0,76	Образуется в процессе использования ветоши для протирки механизмов, деталей, станков и машин	Металлическая емкость, с последующей передачей сторонней организации на удаление
3	Лом черных металлов 17 04 07	0,5	Образуется в процессе использования труб, используемых для обсадки скважин	Металлическая емкость, с последующей передачей сторонней организации на удаление

Также в программе представлены сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ в количестве 13 стационарных источников выброса, в том числе: 6 организованных и 7 неорганизованных.

В период проведения геологоразведочных работ контроль за выбросами загрязняющих веществ будет проводиться расчетным путем, с учетом фактических показателей работ.

Контроль токсичности выхлопных газов спецтехники и автотранспорта проводится при проведении технического осмотра в установленном порядке.

На предприятии мониторинг компонентов окружающей среды будет проводиться в соответствии с планом графиком контроля и Программой производственного экологического контроля

План природоохранных мероприятий (ППМ)

План природоохранных мероприятий по охране окружающей среды разработан на 2025 - 2029г.

В ППМ учтены следующие мероприятия:

- ▶ Проведение ежеквартального производственного экологического мониторинга атмосферного воздуха, согласно программе производственного экологического контроля;
- ▶ Проведение производственного экологического мониторинга почвенного покрова на территории полевого лагеря, согласно программе производственного экологического контроля;
- ▶ Проведение технической рекультивации на территории полевых лагерей разведки, ликвидация последствий геолого-разведочных работ;
- ▶ Вывоз и утилизация отходов производства и потребления;
- ▶ Защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами;
- ▶ Проведение радиологического мониторинга на территории расположения полевого лагеря;
- ▶ Разработка нормативной документации экологической документации для обоснования ведения производственного экологического контроля.

**Благодарим за
внимание!**

