

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

**ТОО «Бакырчикское горнодобывающее
предприятие»****Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о
возможных воздействиях «Плана горных работ разработки месторождения «Бакырчик»
комбинированным способом»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, п. Ауэзов, квартал «А», здание 30Г. БИН 930340000251 Телефон 8(7232)492600.

Разработчик отчета о возможных воздействиях: ТОО «Лаборатория-Атмосфера» (лицензия МООС 01039Р от 14.07.2007 г.), находящееся по адресу: 070003, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, тел., факс (8-7232) 76-70-39.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

Согласно п.п.2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га).

В соответствии с п. 3.1 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса РК добыча и обогащение твердых полезных ископаемых относится к I категории.

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ80VWF00424839 от 18.09.2025 года;
- Проект отчета о возможных воздействиях;
- Протокол общественных слушаний от 16.02.2026 г.

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

Плановая годовая производительность по добыче эксплуатационной руды месторождения составляет 2400-2600 тыс. тонн. Производительность по вмещающим породам принимается в объемах необходимых для обеспечения требуемой производительности по руде. В настоящее время разрабатывается Рудная Зона № 1 с применением транспортной углубочной системы разработки с внешним бульдозерным отвалообразованием. Расстояние транспортировки вскрыши в отвал от 3 до 5 км. Плечо откатки руды составляет 5-6 км.



Начало вовлечения в отработку минеральных запасов рудной зоны № 2 планируется с 2027 года карьерным способом. Срок отработки ОГР, с учётом времени на развитие и затухание работ составит 7 лет. Максимальная производительность по добыче запасов Рудной зоны № 2 составит 1300 тыс. тонн руды. Параллельно с 2027 года планируется начать вскрытие залежей рудной зоны 1, для этого в период с 2027 по 2029 гг. будут проведены основные работы по горно- капитальной вскрыше и проходке подготовительных выработок.

В период с 2030 по 2034 гг. будет осуществляться комбинированная добыча ОГР по рудной зоне № 2 и ПГР по рудной зоне № 1.

В административном отношении месторождение золота ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» (ТОО БГП) расположено в Жарминском районе, области Абай республики Казахстан, на расстоянии 158 км от областного центра г. Семей. Город Усть-Каменогорск находится в 90 км на северо-восток от месторождения. В непосредственной близости от предприятия на юго-западе находится рабочий посёлок Ауэзов, к 4 км к западу – пос. Шалабай, в 2 км на юг – пос. Солнечный.

Площадь месторождения составляет около 1,8 км².

Основной вид деятельности предприятия – добыча и переработка золотосодержащих руд Бакырчикского месторождения, которое приурочено к Кызыловской зоне смятия.

Месторождение Бакырчик открыто в 1953 г. Предприятием «Каззолоторазведка». В советский период, до 1992 г., основные объёмы геологоразведочных работ выполнены Семипалатинской ГРЭ ПГО «Востказгеология». За период разведки в исторический период запасы руды и металлов несколько раз утверждались в ГКЗ СССР.

В настоящее время единственным владельцем актива является ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Форма собственности: частная.

Планируется комбинированный способ отработки месторождения, в настоящий момент ведётся отработка открытым способом (добычные работы начаты в 2018 году).

В настоящий момент дно карьера 1-й р.з. находится на отм. +175 м. Согласно ПГР, на основании которого ведутся открытые горные работы, дно карьера на момент окончания горных работ будет находиться на отм. +5 м.

Переработка руды производится на месте на обогатительной фабрике с применением флотационной технологии и получением золотосульфидного концентрата.

В состав существующих площадок предприятия входят:

- горнодобывающий комплекс;
- перерабатывающий комплекс (в том числе хвостохранилище);
- комплекс объектов по ремонту техники и оборудования;
- комплекс объектов инженерного обеспечения предприятия;
- административно-бытовой комплекс;
- теплоэнергетический комплекс;
- комплекс объектов складского назначения;
- объекты охранного и пожарного назначения;
- технологические и хозяйственные автодороги.

Вид выпускаемой продукции предприятия: золотосульфидный концентрат.

Месторождение разделено на 2 рудные зоны. В настоящее время на месторождении ведутся работы по разработке карьера Зоны 1, запущена система водосборных канав, построен перерабатывающий комплекс, вахтовый посёлок, действует хвостохранилище. В дальнейшем планируется последовательное введение в эксплуатацию карьера на зоне 2, а также объектов подземного рудника на рудных зонах 1 и 2 месторождения.

Строительство промежуточного пруда-отстойника карьерных и отвальных вод в административном отношении ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» (ТОО «БГП») и расположенное в пределах его горного отвода, проектируемый промежуточный пруд-отстойник карьерных и отвальных вод расположен в Жарминском районе, Абайской области, посёлок Ауэзов.

Транспортная связь предприятия и поселков с областным центром г. Семей, который находится в 170 км к северо-западу, осуществляется по автодорогам с гравийным и асфальтовым покрытием. Ближайшая железнодорожная станция новой железной дороги Усть-Каменогорск -



Шар - Алматы расположена в пос. Шалабай, узловая железнодорожная станция Чарск - в 50км от п. Ауэзов.

В районе также имеется сеть грунтовых проселочных дорог, труднопроходимых для транспорта в весеннюю распутицу и в период снежных заносов зимой.

На участке проектирования плодородно-растительный слой отсутствует.

Вертикальная планировка выполнена с минимизацией объемов земляных работ для необходимого увеличения емкости существующего пруда-отстойника до 400 000 м³ путем наращивания ограждающих дамб.

Перед началом строительства пруда-отстойника необходимо произвести планировку существующего рельефа местности до проектных отметок. Высота дамбы в самом высоком месте равна 3,29 м.

Заложение откосов дамб верхового 1:3, низового 1:1.5. Общая протяжённость дамб составляет 1608,0 м. Отметка самой нижней части чаши составляет 455.00 м. Абсолютная отметка бровки верхового откоса составляет 463,75м. Ширина гребня дамбы с северной, западной, восточной сторонам пруда-отстойника составляет 6,0 м, а по южной 18,0 м. По гребню дамбы с северной, западной, восточной сторонам предусмотрен технологический проезд шириной 4.5 м и 16.5 м по южной, с уклоном 20‰ в сторону чаши пруда.

Тип дорожной одежды – щебень t-200 мм фракции 40-70 мм, защитный слой из крупно-обломочного грунта фракцией не более 300 мм t=0.5м, гидроизоляционный слой дорожного покрытия из суглинка t-200 мм.

Также предусмотрены два въезда- в юго-западной, юго-восточной сторонам пруда-накопителя. Въезды на дамбу выполняются с заложением 1:6.

Водоотведение с участка работ представлено сетью существующих и проектируемых водоотводных каналов.

Согласно письма РГУ «ГЛПР «Семей орманы» №07.08.2025 №ЗТ-2025- 02578531/1 рассматриваемый участок находится за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы», растительный мир, занесенный в Красную книгу РК отсутствует, рассматриваемый участок не входит в особо охраняемую природную территорию Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

Согласно письма РГКП «Производственное объединение «Охотзоопром» (исх.№13-12/1283 от 11.08.2025 г.) рассматриваемый участок находится за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы», животный мир, занесенный в Красную книгу РК отсутствует, также запрашиваемый участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК.

Ожидаемые воздействия на окружающую среду

Воздействие на атмосферный воздух.

В процессе промышленной разработки месторождения Бакырчик комбинированным способом выявлено 46 неорганизованных источников выбросов.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами на открытых работах являются:

- ✓ Ист.6201- Буровой станок на руде,ДВС буровой установки;
- ✓ Ист.6202- Буровой станок на вскрыше,ДВС буровой установки;
- ✓ Ист.6203- Буровой станок на руде карьер №2,ДВС буровой установки;
- ✓ Ист.6204- Буровые работы на вскрыше карьер №2,ДВС буровой установки;
- ✓ Ист.6205-Буровой станок (разведка),ДВС буровой установки;
- ✓ Ист. 6206-Буровая установка (разведка),ДВС буровой установки;
- ✓ Ист.6207-Взрывные работы карьер №1 (порода);
- ✓ Ист.6208- Взрывные работы карьер №1 (руда);
- ✓ Ист.6209-Взрывные работы карьер №2 (порода);
- ✓ Ист.6210- Взрывные работа карьер №2 (руда);
- ✓ Ист.6211-Добычные работы на руде карьер №1,Карьерные машины;
- ✓ Ист.6212- Добычные работы на вскрыше карьер №1,Карьерные машины;



- ✓ Ист.6213-Добычные работы по руде карьер №2,Карьерные машины;
- ✓ Ист.6214-Добычные работы по вскрыше карьер №2,Карьерные машины;
- ✓ Ист.6215-Транспортировка руды карьер №1,Транспортирование (автотранспорт);
- ✓ Ист.6216-Транспортировка вскрыша карьер №1,Транспортирование (автотранспорт);
- ✓ Ист.6217-Транспортировка руды карьер №2,Карьерные машины (транспортировка);
- ✓ Ист.6218-Транспортирование вскрыши карьер №2,Транспортировка вскрыши(автотранспорта);
- ✓ Ист.6219-Отвал вскрышных пород №1 (внешний);
- ✓ Ист.6220- Отвал вскрышных пород (внутренний отвал);
- ✓ Ист.6221-Отвал вскрышных пород (внутренний отвал №2);
- ✓ Ист.6222- Топливозаправщик;
- ✓ Ист.6223-Вспомогательные работы карьерные машины,Вспомогательная техника легковые автомобили,Автотранспорт;
- ✓ Ист.6224-Снятие ПРС с площади участка карьера №2,Погрузка в автосамосвалы,Транспортировка ПРС;
- ✓ Ист.6225-Снятие ПРС с площади для формирования отвала, Погрузка в автосамосвалы,Транспортирование ПРС;
- ✓ Ист.6226-Перемещение отвалов ТМО,Транспортировка ТМО;
- ✓ Ист.6227- Отвал ПРС;
- ✓Ист.6228-Горно-подготовительные работы (вскрыша), Транспортировка вскрыши,Карьерная техника;
- ✓ Ист.6229-Отвал ПРС №1;
- ✓ Ист.6230-Отвал ПРС №2;
- ✓ Ист.6231-Отвал Северный;
- ✓ Ист.6232-Отвал №1 некондиционных руд;
- ✓ Ист.6233-Отвал №2 смешанных некондиционных окисленных руд;
- ✓ Ист.6234-Отвал №3 смешанных некондиционных руд;
- ✓ Ист.6235-Отвал №4 смешанных некондиционных окисленных руд;
- ✓ Ист.6236- Перенос технологической дороги;
- ✓ Ист.6237-Карьерные машины.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами на подземных работах являются:

Рудная зона №1:

Вспомогательный наклонный ствол №2-13,6 м³ /сек (7,2%) – ист.6301;

Запальная штольня- 15,1 м³ /сек (7,9%)- ист.6302;

Штольня №2- 39,4 м³ /сек (20 %)- ист.6303;

Наклонный ствол №1- 27,4 м³ /сек (14,3 %)- ист.6304;

Штольня №1-95,8 м³ /сек (50 %)- ист.6305.

- выбросы при проведении буровых работ. Рудная зона №1 (ист.6301-01, 6302-01,6303-01,6304-01,6305-01);

- выбросы от ДВС. Буровые работы. Рудная зона №1(ист.6301-02, 6302-02,6303-02,6304-02,6305-02);

- выбросы при проведении взрывных работ . Рудная зона №1(ист.6301-03, 6302-03,6303-03,6304-03,6305-03);

- выбросы при проведении зачистки и погрузки горной массы. Рудная зона №1(ист.6301-04, 6302-04,6303-04,6304-04,6305-04);

- выбросы при транспортировка. Рудная зона №1(ист.6301-05, 6302-05,6303-05,6304-05,6305-05);

- выбросы при проведении электросварочных работ. Рудная зона №1(ист.6301-06, 6302-06,6303-06,6304-06,6305-06);



- выбросы при проведении покрасочных работы Рудная зона №1(ист.6301-07, 6302-07, 6303-07,6304-07,6305-07);
- выбросы от ленточных конвейеров . Рудная зона №1(ист.6301-08, 6302-08, 6303-08,6304-08,6305-08);
- выбросы от щековой дробилка ДДК №1. Грохот. Рудная зона №1(ист.6301-09, 6302-09, 6303-09,6304-09,6305-09);
- выбросы от ДДК №1. Пересыпка. Рудная зона №1(ист.6301-10, 6302-10, 6303-10,6304-10,6305-10);
- выбросы от работ карьерных машин. ДВС. Рудная зона №1(ист.6301-11, 6302-11, 6303-11,6304-11,6305-11).

Рудная зона №2:

- Наклонный ствол №3- 30,3 м³ /сек (18,96 %)- ист.6306;
- Штольня №5- 39,9 м³ /сек (24,97 %)- ист.6307;
- Штольня Восточная -89,6 м³ /сек (56,07 %)- ист.6308.
- выбросы при проведении буровых работ..Рудная зона №2 (ист.6306-01, 6307-01, 6308-01);
- выбросы от ДВС. Буровые работы. Рудная зона №2 (ист.6306-02, 6307-02, 6308-02);
- выбросы при проведении взрывных работ . Рудная зона №2 (ист.6306-03, 6307-03, 6308-03);
- выбросы при проведении зачистки и погрузки горной массы. Рудная зона №2 (ист.6306-04, 6307-04, 6308-04);
- выбросы при транспортировка. Рудная зона №2 (ист.6306-05, 6307-05, 6308-05);
- выбросы при проведении электросварочных работ. Рудная зона №2 (ист.6306-06, 6307-06, 6308-06);
- выбросы при проведении покрасочных работы. Рудная зона №2(ист.6306-08, 6307-08, 6308-08);
- выбросы от ленточных конвейеров . Рудная зона №2 (ист.6306-09, 6307-09, 6308-09);
- выбросы от щековой дробилка Щековая дробилка ДДК №3. Рудная зона №2 (ист.6306-10, 6307-10, 6308-10);
- выбросы от щековой дробилка ДДК №3. Пересыпка. Рудная зона № 2 (ист.6306-11, 6307-11, 6308-11);
- выбросы от работ карьерных машин. ДВС. Рудная зона №2

В процессе проведения горных работ в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 18 наименований, из них: • твердые: алюминий оксид, мышьяк, неорганические соединения, бенз/а/пирен, углерод, пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20%, пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20%. • жидкие и газообразные: азота диоксид, азот (II) оксид, диоксид серы, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид, бензин, керосин, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, углеводороды предельные C₁-C₅, этилмеркаптан, сероводород. В процессе проведения работ в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества в количестве (с учетом автотранспорта):

2026 г. - 1954,759251 т; 2027 г. - 1934,96618 т; 2028 г. - 1736,49849 т; 2029 г. - 1669,490353 т; 2030 г. - 1827,298843 т; 2031 г. - 1407,482309 т; 2032 г. - 1101,869153 т; 2033 г. - 1060,588409 т; 2034 г. - 1007,485004 т; 2035 г. - 200,396175 т;

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) составят:

2026 г. - 1359,703551 т; 2027 г. - 1337,0285т; 2028 г. - 1164,15672 т; 2029 г. - 1071,913706 т; 2030 г. - 1299,690695 т; 2031 г. - 1011,056958 т; 2032 г. - 792,4625995 т; 2033 г. - 774,4238837 т; 2034 г. - 748,5872363 т; 2035 г. - 80,864207 т;

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ составят:

- ✓ 2026 г. - 595,0557 т/год;
- ✓ 2027 г. - 597,93768 т/год;
- ✓ 2028 г. - 572,34177 т/год;
- ✓ 2029 г. - 597,576647 т/год;
- ✓ 2030 г. - 527,608148 т/год;



- ✓ 2031 г. - 396,4253512 т/год;
- ✓ 2032 г. - 309,406554 т/год;
- ✓ 2033 г. - 286,164525 т/год;
- ✓ 2034 г. - 258,897768 т/год;
- ✓ 2035 г. - 119,531968 т/год;

**Строительство промежуточного пруда-отстойника карьерных и отвалных вод.
Период строительства 2027 год.**

На период строительства промежуточного пруда-отстойника карьерных и отвалных вод выявлено 12 неорганизованных источников выбросов.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами на период строительства являются:

✓ Ист.7101- Устройство дамбы. Выемка под ложе и дамбу пруд отстойника (снятие, уплотнение, планировка грунта).Устройство дамбы. Выемка под ложе и дамбу пруд отстойника (разгрузка , формирование грунта).Устройство дамбы. Выемка по ложе и дамбу (транспортировка);

✓ Ист 7102- Устройство подстилающих слоев (планировка, уплотнение,разработка).Устройство подстилающих слоев (разработка, формирование).Устройство подстилающих слоев(транспортировка глины);

✓ Ист.7103- Засыпка траншеи (уплотнение, планировка и укатка);

✓ Ист.7104- Возведение плотины, насыпи , уплотнение (укатка).Каменная наброска (устройство защитного слоя ,щебень).Транспортировка (камня);

✓ Ист.7105-Устройство покрытия временной дороги(планировка). Устройство покрытия временной дороги(формирование). Транспортировка щебня;

✓ Ист.7106- Благоустройство (планировка, укрепление откосов). Благоустройство (транспортировка прс).Благоустройство (разгрузка, формирование);

✓ Ист.7107- Устройство противofильтрационного слоя , первый слой;

✓ Ист.7108- Устройство противofильтрационного слоя , последующий слой;

✓ Ист.7109- Устройство защитного слоя из геотекстиля;

✓ Ист.7110- Строительно-дорожная техника;

✓ Ист.7111- Автотранспорт Автотранспорт(автокран);

✓ Ист.7112- ДЭС-130 кВт.

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ,составят: 2027 год- 14,321666 тонн/год.

На период эксплуатации выброс нет.

Воздействие на водные ресурсы

На рассматриваемом объекте сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют. Вода, образующаяся в результате ведения открытых и подземных горных работ, направляется в пруд-отстойник, предназначенный для первичной очистки и осаждения взвешенных веществ. После прохождения пруда-отстойника, вода поступает на хвостохранилище, где происходит дальнейшее отделение твердых частиц от жидкой фазы. Хвостохранилище выполняет функцию накопителя отходов обогащительного производства, а также способствует естественной фильтрации воды. После этого, поступает на обогащительную фабрику для использования в производственном процессе.

Мероприятия по охране поверхностных вод от загрязнения включают в себя следующее:

✓ строительство ограждающих дамб;

✓ отвод ручьёв по водоотводным каналам;

✓ с северной стороны от отвала обустроены водоотводные канавы для перехвата отвалных и паводковых вод с прилегающей территории от отвала. В пониженной части водоотводных канав обустроены аккумулярующие емкости (зумпфы-отстойники);

✓ с северной стороны отвала обустроена система канав №2 и отстойник карьерных и отвалных вод (карьер №2) с фильтрующей дамбой для сбора отвалных вод;



✓ проведение работ за пределами водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта.

Водопотребление и водоотведение

Хозяйственно-питьевое водоснабжение объектов предприятия БГП осуществляется только от НХПВ с двумя вертикальными стальными резервуарами запаса воды по 200 м³ каждый (РВС-200), которая расположена на территории БГП. НХПВ оборудована установками УФ-обеззараживания. Подача воды на НХПВ осуществляется по одному ПЭ трубопроводу условным диаметром 200 мм от камеры переключения № 64 на водоводах водозабора Кызыл-Ту, а также от НФС по реверсивному трубопроводу до камеры переключения № 64.

Расчетное увеличение потребности воды питьевого качества для нужд плана горных работ (ПГР) 1 и 2 рудных зон, составляет 230 м³ /сут.

Фактическое потребление БГП составляет 265 м³ /сут. Суммарное водопотребление по предприятию БГП составит 495 м³ /сут.

Среднесуточная суммарная производительность подземного водозабора Кызыл- Ту в 2023 году составила 492 м³ /сут. Подземный водозабор обеспечивает расчетное увеличение водопотребления БГП на нужды ПГР 1 и 2 рудных зон.

Итоговое водопотребление по пос. Ауэзов с учетом полива, составляет 1375 м³/сут.

Отходы производства и потребления.

Временное накопление всех образующихся видов отходов (кроме вскрышных пород) на территории предприятия предусматривается в специально оборудованных местах в контейнерах или емкостях (резервуарах) на срок не более шести месяцев до даты их сбора. По истечении шести месяцев (а возможно и раньше) все отходы будут переданы специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на операции с отходами, на договорной основе.

Накопления отходов при проведении работ на месторождении Бакырчик

Наименование отходов			Объем накоп- ленных отходов на сущест- вующее положение , тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1			2	3
2026 г.				
Всего, в т.ч.			0	45001957,21
отходов производства			0	45001933,66
отходов потребления			0	23,5498
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,2328



130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		401,245
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		0,38
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		1,5645
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		12,7395
200138	Дерево	Древесные отходы		0,6705
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		2,235
200102	Стекло	Бой стекла		1,341
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		0,956
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,2235
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		3,8198
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		19,5358
160199	Отходы, не указанные иначе	Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		0,2276
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		505,539
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		45001000
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2027 г.				
Всего, в т.ч.			0	45108977,71
отходов производства			0	45108905,91
отходов потребления			0	71,7948
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,2328



130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		405,77596
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,0344
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,345
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		9,4268
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		19,48135
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		465,376
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства инициирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая		14,1844



120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		45107200
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2028 г.				
Всего, в т.ч.			0	44880053,5
отходов производства			0	44879980,39
отходов потребления			0	73,1036
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,1702
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		540,23844
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,0628
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4128
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075



200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		10,6678
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		40,4631
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		484,196
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства инициирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изнношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая, отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		14,4326
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вкрышная порода		44878100
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2029 г.				
Всего, в т.ч.			0	45550812,23
отходов производства			0	45550739,13
отходов потребления			0	73,1036
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,1282
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		622,29428
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523



010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,0712
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4128
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		10,6678
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		40,4121
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		460,963
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства иницирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		14,4326
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		45548800
Зеркальные отходы				
-	-	-	-	-
2030 г.				



Всего, в т.ч.			0	45361469,4
отходов производства			0	45361396,3
отходов потребления			0	73,1036
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,0986
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		302,9684
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,0234
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4128
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		10,6678
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		40,375
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		437,57



150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства иницирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		14,4326
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		45359800
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2031 г.				
Всего, в т.ч.			0	24223343,61
отходов производства			0	24223270,51
отходов потребления			0	73,1036
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,0763
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		229,92456
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525



200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,0155
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4128
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		10,6678
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		40,3471
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		284,883
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства инициирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		14,4326
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		24221900
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2032 г.				
Всего, в т.ч.			0	9121763,226
отходов производства			0	9121690,123
отходов потребления			0	73,1036
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972



160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,0611
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		207,36072
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,0686
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4128
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		10,6678
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		40,3281
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		227,042
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИИВ (средства иницирования)		35,6



160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		14,4326
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		9120400
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2033 г.				
Всего, в т.ч.			0	6210730,164
отходов производства			0	6210657,06
отходов потребления			0	73,1036
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,0611
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		173,09632
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445



200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,06036
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4128
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		10,6678
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		40,3281
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		228,252
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства инициирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая, отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		14,4326
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		6209400
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2034 г.				
Всего, в т.ч.			0	3134519,363
отходов производства			0	3134446,26
отходов потребления			0	73,1036
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
160107*	Масляные фильтры	Отработанные масляные фильтры		0,0611
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		152,07548



150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,523
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,03073
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4128
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		10,6678
150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные воздушные фильтры, Отработанные средства индивидуальной защиты(СИЗ)		40,3281
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		238,502
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства инициирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая		14,4326
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975



10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		3133200
Зеркальные отходы				
-	-	-		-
2035 г.				
Всего, в т.ч.			0	507857,1911
отходов производства			0	507782,8877
отходов потребления			0	74,3034
Опасные отходы				
160601*	Свинцовые аккумуляторы	Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом		6,4972
130208*	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отработанные масла		20,80224
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь		1,143
010305*	Другие шламы, содержащие опасные вещества	Шламы шахтных вод		649,342
170409*	Отходы металлов, загрязненные опасными веществами	Отработанные огнетушители		8
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы		4,83525
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная		39,37275
200138	Дерево	Древесные отходы		2,07225
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы		6,9075
200102	Стекло	Бой стекла		4,1445
200136	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	Светодиодные лампы (отработанные)		0,0289
160117	Черные металлы	Лом черных металлов		4,4748
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов		0,69075
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров		11,8056
160103	Отработанные автошины	Отработанные автошины		87,42



150203	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Отработанные средства индивидуальной защиты (СИЗ)		59,5268
150106	Смешанная упаковка	Упаковочная тара потерявшая потребительские качества (полипропилен)		99,77
150103	Деревянная упаковка	Отработанная тара ВВ-патронирования и СИНВ (средства инициирования)		35,6
160199	Отходы, не указанные иначе	Изношенная конвейерная лента, отработанная футеровка дробилки и мельниц резиновая		14,6601
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов		0,0975
10101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (Вскрышные породы),	Вскрышная порода		506800

Предельное количество накопления отходов на период строительных работ промежуточного пруда-отстойника карьерных и отвальных вод (2027г.)

Наименование отходов			Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1			2	3
2027				
Всего, в т.ч.			0	12,4598
отходов производства			0	10,4598
отходов потребления			0	2
Опасные отходы				
170409*	Тара металлическая из-под ЛКМ	Тара металлическая из-под ЛКМ	0	0,013
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь	0	0,0118
Неопасные отходы				
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы	0	0,14
200101	Бумага и картон	Отходы и макулатура бумажная и картонная	0	1,14
200138	Дерево	Древесные отходы	0	0,06
200399	Коммунальные отходы, не определенные иначе	Пищевые отходы	0	0,2
200102	Стекло	Бой стекла	0	0,12
160117	Черные металлы	Лом черных металлов	0	0,08
160118	Цветные металлы	Лом цветных металлов	0	0,02



Наименование отходов			Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1			2	3
200139	Пластмассы	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров	0	0,24
170904	Строительные отходы	Строительные отходы	0	10
170405	Обрезки стальных труб	Обрезки стальных труб	0	0,012
120101	Металлическая стружка	Металлическая стружка	0	0,387
120113	Отходы сварки	Остатки и огарки сварочных электродов	0	0,036
Зеркальные отходы				
-	-	-	-	-

Лимиты захоронения отходов при проведении работ на месторождении Бакырчик (2026-2034 гг.)

Наименование отходов			Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1			2	3	4	5	6
2026 год							
Всего, в т.ч.			-	45001000,0	23559730,0	21441270,0	0,0
Отходы производства			-	45001000,0	23559730,0	21441270,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	45001000,0	23559730,0	21441270,0	0,0
2027 год							
Всего, в т.ч.			-	45107200,0	14194870,0	30912330,0	0,0
Отходы производства			-	45107200,0	14194870,0	30912330,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	45107200,0	14194870,0	30912330,0	0,0
2028 год							
Всего, в т.ч.			-	44878100,0	25445600,0	19432500,0	0,0
Отходы производства			-	44878100,0	25445600,0	19432500,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных	Вскрышные породы	-	44878100,0	25445600,0	19432500,0	0,0



Наименование отходов			Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1			2	3	4	5	6
	полезных ископаемых						
2029 год							
Всего, в т.ч.			-	44548800,0	24953420,0	19595380,0	0,0
Отходы производства			-	44548800,0	24953420,0	19595380,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	44548800,0	24953420,0	19595380,0	0,0
2030 год							
Всего, в т.ч.			-	45359800,0	31253350,0	14106450,0	0,0
Отходы производства			-	45359800,0	31253350,0	14106450,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	45359800,0	31253350,0	14106450,0	0,0
2031 год							
Всего, в т.ч.			-	24221900,0	8361130,0	15860770,0	0,0
Отходы производства			-	24221900,0	8361130,0	15860770,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	24221900,0	8361130,0	15860770,0	0,0
2032 год							
Всего, в т.ч.			-	9120400,0	0,0	9120400,0	0,0
Отходы производства			-	9120400,0	0,0	9120400,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	9120400,0	0,0	9120400,0	0,0
2033 год							
Всего, в т.ч.			-	6209400,0	0	6209400,0	0,0
Отходы производства			-	6209400,0	0	6209400,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							



Наименование отходов			Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1			2	3	4	5	6
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	6209400,0	0	6209400,0	0,0
2034 год							
Всего, в т.ч.			-	3133200,0	2471930,0	661270,0	0,0
Отходы производства			-	3133200,0	2471930,0	661270,0	0,0
Отходы потребления			-	0,0	0,0	0,0	0,0
Неопасные отходы							
010101	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	Вскрышные породы	-	3133200,0	2471930,0	661270,0	0,0

Воздействие на растительность и животный мир

Мероприятия по сохранению растительности и улучшению состояния встречающихся растительных сообществ и их воспроизводству могут предусматривать:

- сохранение плодородного слоя почвы в целях дальнейшего использования при рекультивации;
- проведение противопожарных мероприятий;
- охрану атмосферного воздуха и поверхностных вод;
- наиболее полное использование уже имеющихся элементов инфраструктуры (дорог, мостов и др.), а также использование под объекты инфраструктуры значительно нарушенных участков и участков, на которых восстановление естественной растительности невозможно;
- строгое соблюдение разработанных и согласованных с местными органами транспортных схем и маршрутов движения транспорта;
- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления горных работ;
- недопущение засорения территории отходами, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- максимальное сохранение имеющихся зеленых насаждений;
- рекультивацию нарушенных земель;
- уход за зелеными насаждениями.

5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой.

1. Строго соблюдать требования и принципы экологического законодательства РК
2. При осуществлении намечаемой деятельности обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса.
3. В соответствии с требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 внедрить и соблюдать систему раздельного сбора отходов в соответствии с видом отходов, способами утилизации, реализации и хранением
4. Согласно п.2 ст.329 и п.3 ст. 335 Кодекса. предусмотреть мероприятия по предотвращению образования отходов путем сокращения количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы), снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и



здоровье людей, уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции для каждого вида образующихся отходов.

Также, в случае невозможности применения мероприятий по предотвращению образования отходов, указать обоснования для каждого вида отхода по отдельности.

5. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

6. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений в том числе со стороны ближайшего населенного пункта согласно требованию приложения 4 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

7. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, согласно статей 203, 218 Кодекса.

8. Предусмотреть мероприятия по организации и выполнению контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод и почвы на границе СЗЗ, в том числе на территории ближайшей жилой зоны.

10. Необходимо соблюдать санитарно-защитную зону согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».

11. Необходимо соблюдать требований ст.25 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами авионавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими



космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

12. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан. Необходимо получить комплексное экологическое разрешение.

13. С целью снижения выбросов и недопущения загрязнения атмосферного воздуха в том числе ближайшего населенного пункта необходимо проводить работы по пылеподавлению.

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

6. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Проект отчета о возможных воздействиях «Плана горных работ разработки месторождения «Бакырчик» комбинированным способом» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Зинелова А.
74-08-80



Представленный Отчет о возможных воздействиях «Плана горных работ разработки месторождения «Бакырчик» комбинированным способом» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 28.01.2026 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 12.01.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернетресурсах местных исполнительных органов 12.01.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Спектр» №53 (1511) от 31 декабря 2025 г.; газета "Қалба тынысы" № 51 (9413) от 26 декабря 2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): филиал АО «РТРК «Казахстан» в области Абай - эфирная справка от 26 декабря 2025 года.

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:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай», область Абай, город Семей, ул. Турлыханова 30, upripr.abay@akimatabai.gov.kz тел: 87222354432.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 16 февраля 2026 г. в 11:00 часов., по адресу: область Абай, Жарминский район, поселок Ауэзов, Квартал «Б», здание 36 в здании Дом Культуры поселка Ауэзов.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



