Номер: KZ23VWF00642466
Дата: 15.09.2026

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

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

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

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

_____№_____

ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» – «Строительство поверхностной инфраструктуры подземного рудника зоны 1. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай, Жарминский район, п. Ауэзов»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ82RYS01896409 от 02.09.2026 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

Целью проекта «Строительство поверхностной инфраструктуры подземного рудника зоны 1. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай, Жарминский район, п. Ауэзов» является проектирование и строительство объектов поверхностной инфраструктуры подземного рудника зоны №1, также намечается строительство угольной котельной, согласно «РП «Строительство угольной котельной первой рудной зоны. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай, Жарминский район, п.Ауэзов».

Намечаемая деятельность направлена на строительство объектов поверхностной инфраструктуры в составе следующих комплексов: Горнодобывающего комплекса: Портал штольни №№1, 2, 3, западная, Портал вентиляционного канала штольни Западная, Оголовок Центрального воздухоподающего восстающего №1, Главная вентиляторная установка (ГВУ) №1, 2, здание калориферной №1, 2, вентаканал №1, 2, Стакера конвейерного тракта выдачи руды (КТВР) с конвейерной галереей, Портал конвейерного наклонного ствола №1, Портал вспомогательного наклонного ствола №1; Закладочного комплекса №1: главный корпус закладочного комплекса №1, склад дробленой породы, дробильно-сортировочного комплекса (ДСК); Перерабатывающий комплекс: корпус перекачки хвостов; Теплоэнергетический комплекс: Угольная котельная №1; и другие инженерные сети, коммуникации и сооружения, а также склады

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

(ПРС, пород, цемента, ДСК, ТМЦ) без которых невозможна работа подземного рудника зоны 1.

Географические координаты угловых точек участка для проведения работ

1)49°42'55.5063"N,81°33'18.3525"E;	25)49°44'6,5224"N81°36'17,2750"E;
2)49°42'55.5470"N,81°33'9,8289"E;	26)49°44'9,2063" N 81°36'22,5228"E;
3)49°43'4,2867"N,81°33'5,3747"E;	27)49°44'10,2973"N81°36'30,5762"E;
4)49°43'6,5452"N,81°32'49,0633"E;	28)49°44'8,0027" N 81°36'36,2478"E;
5)49°43' 41,4936 N,81°32'44,4949 E	29)49°44'4,1355"N81°36'41,8302"E;
6)49°43'52,0814" N,81°33'9,9588" E;	30)49°43'56,2867"N81°37'1,8084"E;
7)49°44'1,4848" N 81°33'31,3669"E;	31)49°44'0,0883"N81°37'13,1148"E;
8)49°44'10,3071"N,81°33'59,1315"E;	32)49°43'56,4439"N81°37'20,2003"E;
9)49°44'11,5003"N,81°34'7,7622" E;	33)49°43'27,2705"N81°37'37,0983"E;
10)49°44'10,5991"N,81°34'12,8731"E;	34)49°43'27,9709"N81°37'58,9746"E;
11)49°44'5,9114"N,81°34'28,2785"E;	35)49°43'26,5293"N81°37'59,6421"E;
12)49°44'8,7084"N81°34'31,0624"E;	36)49°43'25,7436"N81°38'0,6418"E;
13)49°44'4,5310"N81°34'45,3202"E;	37)49°43'6,4247"N 81°38'1,6570"E;
14)49°44'7,0367" N81°34'50,4655"E;	38)49°43'0,2930"N 81°37'48,6338"E;
15)49°44'4,2717"N81°35'2,1770"E;	39)49°42'59,9476"N81°37'41,5332"E;
16)49°44'7,7981" N81°35'7,9360"E;	40)49°42'27,9779"N 1°37'23,5037"E;
17)49°44'2,8426"N81°35'21,1240"E;	41)49°42'25,9843"N81°37'19,0866"E;
18)49°43'59,0940"N81°35'25,0018"E;	42)49°42'34,8324"N 81°37'5,7366"E;
19)49°43'57,1236"N81°35'44,8925" E;	43)49°42'13,3247"N81°36'31,6217"E;
20)49°44'0,7927" N81°35'47,2504" E;	44)49°42'17,8591"N 1°35'55,8145"E;
21) 49°44'4,1252" N 81°35'47,2912"E;	45)49°42'46,4043"N81°35'40,0282"E;
22)49°44'5,3041" N 81°35'50,9187"E;	46)49°42'44,1124"N81°35'32,5177"E;
23)49°44'5,8003"N81°36'0,2547"E;	47)49°42'46,7386"N81°33'45,3063" E
24)49°44'4,5306" N81°36'2,8574"E;	48)49°42'49,3296"N81°33' 0,9780"E.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п.2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность планируется на территории основного производства предприятия ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Согласно п.3 Главы 2«Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие наокружающую среду», утв.Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсовРеспублики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с имз. от 13.11.2023г. за № 317) «объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и(или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду». В связи с чем, согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI намечаемая деятельность относится к I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках основных проектных решений, данной проектной документацией предусмотрено строительство объектов поверхностной инфраструктуры подземного рудника зоны 1 предприятия ТОО «БГП». Местоположение подземных капитальных горных выработок зоны 1 пространственно определяется расположением рудных тел месторождения, а также вскрытием выработанного пространства карьера № 1. Выходы подземных горных выработок зоны 1 на дневную поверхность сгруппированы по площадкам:

- подземный рудник № 1;

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

• площадка ГВУ № 1;
• площадка ГВУ № 2;
• площадка КТВР.

Все объекты поверхностной инфраструктуры ПГР размещены на приштольневых промплощадках.

Подземный рудник № 1. Порталы штолен № 1 (гор. + 265,0 м), № 2 (гор. + 145,0 м) и № 3 (гор. + 85,0 м) с сопутствующей инфраструктурой (склады противопожарных материалов, перегрузочные склады породы) располагаются в выработанном пространстве карьера № 1. Годовая производительность по зоне 1 составляет 1,4 млн т, по зоне 2 – 1,2 млн т, суммарная производительность по обеим рудным зонам – 2,6 млн т.

Запуск 1 рудной зоны подземного рудника в эксплуатацию планируется в 2030 году. Подземный рудник будет наращивать объемы добычи и по зоне 1 выйдет на максимальную годовую производительность по руде в 2033 г. Запуск в эксплуатацию рудной зоны 2 запланирован в 2034 году, выход на полную проектную производительность – в 2037 году.

• рабочих дней в году – 365;
• число рабочих смен в сутки – 2;
• продолжительность рабочей смены – 12 часов.

План добычи руды обеспечивает устойчивую добычу системой разработки горизонтальными слоями с закладкой твердеющими смесями. Порядок проходки подготовительных выработок определен так, чтобы период наращивания добычи и общий объем подготовительных работ, необходимый до поддержания заданной производительности обогатительной фабрики, были минимальными.

Объемы горнопроходческих работ в календарном плане строительства учитывают различные типы крепи горных выработок, которые приняты на основании геомеханической оценки.

Площадка ГВУ № 1. Оголовок Центрального ВХВ № 1 (гор. +386,0/+80,0 м) с сопутствующей инфраструктурой (главная вентиляторная установка № 1 с калориферной) расположен в юго-западной части горнодобывающего комплекса (ГДК) предприятия в 270 м южнее борта карьера № 1.

Площадка ГВУ № 2. Порталы штольни и вентиляционного канала штольни «Западная» (гор. + 388,0 м) с сопутствующей инфраструктурой (главная вентиляторная установка № 2 с калориферной, склад противопожарных материалов, перегрузочный склад породы) расположены в самой юго западной части ГДК в 830 м западнее площадки ГВУ № 1.

Для осуществления проветривания 1 рудной зоны подача в рудник требуемого количества воздуха осуществляется двумя главными вентиляторными установками:

• ГВУ № 1 располагается на площадке Центрального воздухоподающего восстающего № 1;
• № 2 располагается на площадке штольни Западная.

ГВУ № 1, располагающаяся на площадке Центрального воздухоподающего восстающего № 1, состоит из двух самостоятельных вентиляторных агрегатов, один из которых резервный. Вентиляторные агрегаты представляют собой агрегаты одного типа и размера – типа ВО-24/14 АР1000 АМЗ «Вентпром» (или его технический аналог). Вентиляторная установка является реверсивной, что обеспечивает нормальный и реверсивный режимы проветривания. Аэродинамическая характеристика вентиляторной установки представлена на рисунке. Устье Центрального воздухоподающего восстающего № 1 и ГВУ № 1 соединяются вентиляционным каналом. ГВУ № 2, располагающаяся на площадке штольни Западная состоит из двух самостоятельных вентиляторных агрегатов, один из которых резервный. Вентиляторные агрегаты представляю собой агрегаты одного типа и размера – типа ВО-24/14 АР1000 АМЗ «Вентпром» (или его технический аналог). Вентиляторная установка является реверсивной, что обеспечивает нормальный и реверсивный режимы проветривания. Аэродинамическая характеристика вентиляторной установки представлена на рисунке . Устье штольни Западная и ГВУ № 2 соединены вентиляционным каналом.

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

Площадка КТВР. Порталы конвейерного наклонного ствола (КНС) и вспомогательного наклонного ствола (ВНС) № 1 (гор. + 467,7 м) с сопутствующей инфраструктурой (стакер, склад противопожарных материалов, перегрузочный склад породы) расположены в центральной части ГДК в 750 м от юго-западного борта карьера № 2.

Настоящим разделом предусматривается проработка технических решений в продолжение решений подземной части рудника, изложенных в ПГР «План горных работ разработки месторождения Бакырчик комбинированным способом». Согласно вышеуказанной документации основной выработкой для выдачи горной массы на поверхность служит Конвейерный наклонный ствол (КС). По КС осуществляется транспортировка горной массы от подземных дробильно-доставочных комплексов (ДДК) ленточными конвейерами (ЛК) до рудно-породных штабелей, сформированных стационарным штабелеукладчиком на опорно-поворотной платформе (Стакер), размещенным на открытой промышленной площадке рудника. Конвейерный тракт выдачи руды (КТВР) обеспечивает транспортировку руды из двух рудных зон в объеме - 2 600 000 т/год (1 400 000 т/год руды из 1 рудной зоны, 1 200 000 т/год руды из 2 рудной зоны), а также транспортировку породы в объеме 800 000 т/год (по 400 000 т/год из каждой рудной зоны).

Режим работы технологического комплекса соответствует режиму работы рудника: 360 дней в году, 2 смены в сутки, 12 часов в смену с коэффициентом использования оборудования 0,7. Параллельно КС, для технического обслуживания конвейеров, предусмотрен Вспомогательный уклон. Для соединения между уклонами, через каждые 150 м пройдены сбойки. Параметры уклонов соответствуют размещенному в них горно-шахтному оборудованию с соблюдением всех зазоров и свободных проходов. Для перегрузки горной массы с конвейера на конвейер на соответствующих горизонтах предусмотрены камеры перегрузки руды. Каждая камера перегрузки руды, для проведения ремонтных работ, оснащена грузоподъемным оборудованием на 5 и 10 тонн.

Вспомогательные объекты поверхностной инфраструктуры ПГР и объекты БЗК подземного рудника зоны 1, также сгруппированы по площадкам:

- площадка ДСК;
- площадка закладочного комплекса № 1 (БЗК1);
- площадка корпуса перекачки хвостов (КПХ);
- площадка угольной котельной РЗ1.

Площадка ДСК. Площадка ДСК расположена с восточной стороны от существующего рудного склада, в 500 м по автодорогам от площадки КТВР. На площадке предусмотрено размещение дробильно-сортировочного комплекса, склада породы ДСК. Для удобства производства работ, площадка решена в разных уровнях. В непосредственной близости расположены сооружения операторской с с/у, компрессорной и трансформаторной подстанцией.

Площадка закладочного комплекса № 1. Площадка БЗК1 расположена в непосредственной близости от площадки ГВУ № 1 и примыкает к ней с западной стороны. На площадке предусмотрено размещение главного корпуса БЗК1, склада дробленой породы, конвейерной галереи с питателем для подачи дробленой породы, расходного склада цемента, устьев закладочных скважин с устройством обслуживания, зумпфа аварийного сброса закладки, насосной станции ППВ № 1 с резервуарами запаса воды (2 шт.).

Площадка корпуса перекачки хвостов. Площадка КПХ расположена на промплощадке предприятия и непосредственно примыкает к площадке главного корпуса ОФ с южной стороны. На площадке предусмотрено размещение корпуса перекачки хвостов и емкости оборотной воды.

Все площадки строительства поверхностной инфраструктуры подземного рудника зоны 1 расположены за границами водоохранных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Все проектируемые поверхностные здания и сооружения расположены в пределах безрудных площадей.

Цель РП «Строительство Блочно-модульной котельной БМК-26,8 МВт первой рудной зоны ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай,

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

Жарминский район, п. Ауэзов» является строительство блочно-модульной котельной для нужд теплоснабжения объектов первой рудной зоны ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие».

Котельная предназначена для выработки тепловой энергии в целях отопления, вентиляции и горячего водоснабжения производственных и административно-бытовых зданий промплощадки, а также для обеспечения технологических нужд предприятия. Котельная относится к I категории надежности по отпуску тепла, что гарантирует непрерывную подачу тепловой энергии потребителям при любых режимах работы.

Проектом предусмотрена поставка полностью заводской готовности блочно-модульной котельной в металлическом здании с наружной и внутренней отделкой сэндвич-панелями толщиной 100 мм. Котельная представляет собой единый комплекс оборудования, КИПиА, внутренних инженерных сетей и систем автоматизации.

На котельной устанавливаются водогрейные котлы, работающие на твердом топливе (уголь) с механическими топками:

• 5 котлов марки КВ-Р-5,0-115 мощностью по 5,0 МВт каждый (основное оборудование).

• 1 котел марки КВм-1,8 мощностью 1,8 МВт (обеспечение минимальной нагрузки в переходный период и частичное резервирование).

Такое сочетание котлов позволяет гибко регулировать тепловую нагрузку в диапазоне от минимальных (летние/переходные периоды) до максимальных (пиковые зимние морозы) значений.

Циклон батарейный ЦБ-20 – 5 штук, удаляемые через дымовые трубы в атмосферу, дымовые газы котельных агрегатов, работающих на твердом топливе, содержат твердые частицы летучей золы и несгоревшего топлива, Степень очистки при слоевом сжигании топлива 95%.

Циклон батарейный ЦБ-12 - 1 штука, удаляемые через дымовые трубы в атмосферу, дымовые газы котельных агрегатов, работающих на твердом топливе, содержат твердые частицы летучей золы и несгоревшего топлива, Степень очистки при слоевом сжигании топлива 95%.

Проектирование выполняется в рамках задания на разработку проектной документации «Бакырчикское горнодобывающее предприятие. Поверхностная инфраструктура подземного рудника зоны 1. Основные проектные решения», которым предусматривается строительство закладочного комплекса зоны 1 для обеспечения перехода на подземный способ разработки месторождения с закладкой выработанного пространства закладочной смесью.

Закладочный комплекс № 1 предназначен для приготовления закладочной смеси, используемой для повторного заполнения отработанного пространства подземных выработок рудной зоны 1. Основную часть материала, входящего в состав закладочной смеси, составляют хвосты сульфидной флотации главного корпуса действующей ОФ. Для отбора необходимой части хвостов для приготовления закладочной смеси и направления остаточной части хвостов ГК ОФ и стоков БЗК1 на хвостохранилище используется Корпус перекачки хвостов.

В КПХ реализуются следующие технологические процессы:

− поступление хвостов ОФ в емкости подачи питания на БЗК1, БЗК2 через пульподелительную коробку;

− прием стоков с БЗК1 и БЗК2 для последующей подачи на ХХ;

− перекачка хвостов ОФ на соответствующие закладочные комплексы для приготовления закладочной смеси или на ХХ.

Технология получения закладочной смеси на БЗК1 включает следующие основные операции:

− классификацию на гидроциклонах хвостов сульфидной флотации ОФ с содержанием твердого 30 % с получением слива, который затем возвращается на ХХ, и песков с содержанием твердого 65 %;

− фильтрацию части песков гидроциклонов на пресс-фильтре с получением кека с содержанием твердого порядка 81,5 %;

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

− подачу части песков непосредственно в смеситель непрерывного действия, минуя операцию фильтрации;

− подготовку вяжущего (цемента) для подачи в смеситель непрерывного действия;

− подготовку пустой дробленой породы для подачи в смеситель непрерывного действия;

− приготовление реагента ЛН, позволяющего скорректировать реологию закладочной смеси, для подачи в смеситель непрерывного действия;

− нагрев воды до требуемой температуры (в зависимости от температуры поступающих компонентов) для подачи в смеситель непрерывного действия;

− смешивание материалов для получения закладочной смеси оптимального состава;

− закачку готовой закладочной смеси при помощи поршневых насосов в подземные выработки.

В системы подачи компонентов для приготовления закладочной смеси входят: − система подачи вяжущего;

− система подачи кека фильтрации;

− система подачи дробленой породы, которая состоит из двух участков:

1) дробильно-сортировочный комплекс;

2) склад дробленой породы с конвейерной эстакадой.

Система подачи вяжущего расположена внутри цеха закладочного комплекса и работает в одном режиме с системами подачи породы и кека в смеситель непрерывного действия. Цемент хранится на открытой площадке БЗК-1 в двух силосах.

Система подачи кека фильтрации включает в свой состав оборудование: ленточный питатель с измельчителем и ленточный конвейер, смонтированные последовательно, которые подают кек фильтрации на общий конвейер дробленой породы и фильтр-кека, затем компоненты попадают в смеситель.

Технология обратной закладки состоит из шести основных подсистем: – подготовки хвостов ОФ;

– подготовки породного заполнителя (дроблёная пустая порода); – добавления вяжущего вещества (цемент);

– добавления реагента (ЛН);

– подготовки и перекачки закладочной смеси;

– водо- и воздухоснабжения.

Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) предназначен для приема, дробления, сортировки породы, накопленной при ведении подземных (ПГР) и открытых горных работ (ОГР) и получения готовой продукции - дробленого продукта класса -12+0 мм. Производительность ДСК по переработке породы - 320 000 т/год.

Предусмотрена двухстадийная схема дробления. Первая стадия дробления осуществляется в открытом цикле без предварительного грохочения. Вторая стадия дробления работает с совмещённым предварительным и поверочным грохочением по классу 12 мм.

Порода (-720+0 мм), доставляется в приемный бункер ДСК колесными погрузчиками. Бункер оборудован колосниковой решеткой с размерами ячеек необходимых для исключения попадания в дробилку негабаритов (забутовки). Для разрушения негабаритных кусков руды на колосниковой решетке приемного бункера предусматривается гидравлический молот на манипуляторе. Рабочая зона действия гидромолота перекрывает всю поверхность колосниковой решетки.

Из бункера порода подается в дробилку щековую и далее на грохот вибрационный. Подрешётный продукт (-12+0 мм) конвейером подается в штабель готовой продукции. Надрешётный продукт конвейером подается в конусную дробилку, далее направляется на грохот и в штабель готовой продукции.

Источники выделения пыли (загрузка в бункер, дробилки, грохот, питатель, конвейеры) оборудованы системой аспирации (входит в комплект поставки ДСК). Степень очистки установленных точечных фильтров составляет не менее 95%.

От пресса вулканизационного и сварочного инвертора предусматривается система аспирации (передвижной самоочищающийся фильтр). Степень очистки составляет не менее 80%.

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

Работа дробильно-сортировочного комплекса происходит в одну смену по 12 часов 365 дней в году с коэффициентом использования 0,75, для систем подачи компонентов (цемента, кека фильтрации, дроблённой породы) в две смены по 12 часов 365 дней в году с коэффициентом использования 0,63.

Характеристика применяемых реагентов

Для корректировки реологии закладочной смеси применяется лигносульфонат натрия (ЛН) – вещество, используемое в качестве пластификатора.

Лигносульфонат натрия доставляется на закладочный комплекс транспортом со склада в биг-бэгах или в мешках по 25 кг в зависимости от тары, в которой будет производится поставка реагента.

Запас хранения реагента на складе составляет от 1 месяца. Хранение реагента предусматривается на существующих складах ТМЦ предприятия.

Объем хранения реагента:

- лигносульфонат натрия –1 месяц.

Описание приготовления применяемых реагентов

Для приготовления раствора реагента предусматривается комплектная поставка установки для приготовления реагента. Биг-бэг (или мешок 25 кг) с помощью грузоподъёмного устройства загружается в бункер добавки, откуда шнековым питателем дозируется в емкость приготовления реагента, оборудованную перемешивающим устройством.

В емкость приготовления реагента также подается нагретая очищенная оборотная вода. Раствор реагента готовится в течение часа, далее самотеком поступает в емкость дозирования реагента, и далее дозирующими насосами производится подача реагента в смеситель непрерывного действия. Приготовление реагента производится 1 раз в 12 часов.

В системы подачи компонентов для приготовления закладочной смеси входят: − система подачи вяжущего; − система приготовления и дозирования реагента лигносульфаната натрия; − система подачи кека фильтрации; − система подачи дробленой породы, которая состоит из двух участков: 3) дробильно-сортировочный комплекс; 4) склад дробленой породы с конвейерной эстакадой.

Система подачи вяжущего расположена внутри цеха закладочного комплекса и работает в одном режиме с системами подачи породы и кека в смеситель непрерывного действия. Цемент хранится на открытой площадке БЗК-1 в двух силосах.

Система подачи кека фильтрации включает в свой состав оборудование: ленточный питатель с измельчителем и ленточный конвейер, смонтированные последовательно, которые подают кек фильтрации на общий конвейер дробленой породы и фильтр-кека, затем компоненты попадают в смеситель.

Лаборатория технического контроля БЗК1

Лаборатория технического контроля выполняет оперативный контроль согласно карте параметров технологического процесса, позволяет проводить испытания образцов закладочной смеси на изгиб, твердость, прочность неразрушающими и разрушающими методами, ситовой анализ компонентов смеси.

Режим работы лаборатории двухсменный, непрерывный. Объектами контроля лаборатории являются: − сменные и суточные пробы, отобранные на установленных точках технологического процесса; − готовые продукты (готовая закладочная смесь); − компоненты для приготовления смеси.

Лаборатория располагает материально-технической базой, необходимой для проведения аналитических работ.

Отбор проб проводится ежесменно, при необходимости назначаются дополнительные точки отбора и учащается его периодичность. Контроль осуществляется персоналом главного корпуса закладочного комплекса.

Технология закладочных работ

Для подачи закладочной смеси в подземное пространство рудника с поверхности предусмотрена проходка трех закладочных (рабочая, резервная) скважин диаметром 311 мм до первых камер приема и аварийного сброса закладочной смеси, расположенных на вентиляционно-закладочных квершлагах гор. +60 м и +260 м рудных зон 1 и 2 соответственно. Устья скважин на глубину до 15 м с поверхности расширяются до 600 мм

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

и обсаживаются трубами диаметром 530 мм. Затрубное пространство цементируется. С глубины 15 метров закладочные скважины обсаживаются трубой диаметром 273×12 мм. Бурение скважин производится в два этапа. Сначала проходится пилотная скважина диаметром 165 мм, которая затем разбуривается до 254 мм. Обсадка скважин производится стальными трубами ОТТМ-273×12-Д L = 3000 мм, ГОСТ 632-80. Далее магистральный закладочный трубопровод прокладывается с горизонта на горизонт через закладочные скважины. С поверхности проходка закладочных скважин предусмотрена с помощью установки типа Epiroc Robbins. Оборудование и технология проходки закладочных скважин идентичны проходки пилотных скважин для вентиляционных восстающих. В подземном пространстве рудника скважины бурятся буровым станком типа Sandvik DU 311, либо его техническими аналогами.

Конвейерный тракт выдачи руды и породы Основные технологические решения

Конвейерный тракт выдачи руды и породы рудной зоны № 1 состоит из пяти, последовательно расположенных друг за другом ленточных конвейеров ЛК № 1 (В = 1200 м, L = 570 м), ЛК № 2 (В = 1200 м, L = 1000 м), ЛК № 3 (В = 1200 м, L = 1000 м), ЛК № 4 (В = 1200 м, L = 960 м) и ЛК № 5 (В = 1200 м, L = 960 м).

Конвейерный тракт выдачи руды и породы рудной зоны № 2 состоит из трех, последовательно расположенных друг за другом ленточных конвейеров ЛК № 6 (В = 1200 м, L = 750 м), ЛК № 7 (В = 1200 м, L = 750 м), ЛК № 8 (В = 1200 м, L = 1000 м). ЛК-6 доставляет горную массу в камеру перегрузки руды № 1, руда перегружается с ЛК-6 на ЛК-1 (CVB-01-01502) и далее руда выдается ЛК-1 через портал КС на поверхность.

К порталу примыкает отапливаемая галерея ЛК-1, по которой конвейер транспортирует горную массу через здание приводов и натяжной станции до поворотного стакера (SSS-01-01501). Решения по поверхностной части оборудования КС КТВР рудной зоны 1 представлены на чертежах (см. комплект чертежей 034-01-03-002-00-ТХ2.ГМ3).

Стакер оборудован конвейером, транспортирующим горную массу до рудных и породных штабелей на поверхности. Механизм поворота штабелеукладчика работает в автоматическом и ручном (по сигналу оператора) режимах. В автоматическом режиме, находясь (например) в первом рабочем положении, штабелеукладчик отсыпает первый конус рудного склада. После полной отсыпки первого конуса срабатывает датчик верхнего уровня руды в конусе, штабелеукладчик поворачивается во второе рабочее положение и отсыпает второй конус рудного склада (всего - до 6 конусов: 5 – руды, 1 конус – порода). Штабелеукладчик имеет возможность формировать два склад-штабеля с ограничением поворота стрелы на 160 градусов относительно первоначального положения. Один штабель для накопления породы (1047 м3). Второй – для накопления руды (5 × 1047 = 5235 м3). Поворот стрелы штабелеукладчика осуществляется при работающем конвейерном тракте выдачи руды (КТВР).

Устройство обслуживания скважин Основные технологические решения

Для монтажа: спуска и подъема бетоновода в обсаженную скважину под углом, а также для поворота бетоновода при эксплуатации по мере износа, настоящим проектом предусматривается строительство устройства обслуживания скважин (далее УОС).

УОС – наружное сооружение, представляющее собой металлическую этажерку с верхней площадкой для установки гидравлической лебедки поз. WNE-01-23003 и шкивов поз. NSE-01A/B/C-23003 и нижней площадкой поз. REF-02-23003 для работы с гидроключом поз. REM-02-23003, спайдер элеватором поз. REF-03A/B/C-23003 и обсадными трубами.

Установка гидроключа предусматривается на отдельную раму поз. NSE 02A/B/C-23003, которая будет подгоняться (в основному по углу) под каждую скважину.

Под каждый спайдер-элеватор предусматривается собственная опора клиновидной подвески поз. NSE-03A/B/C-23003. Для работы гидравлической лебедки поз. WNE-01-23003 и гидроключа поз. REM-02-23003 предусмотрены соответствующие гидростанция поз. SKD-01-23003 и гидростанция поз. SKD-02-23003.

Высота этажерки обеспечивает возможность монтажа обсадных труб заявленной мерной длины под проектным углом. Отметка верха площадки составляет +10,800 м.

Рядом с этажеркой предусмотрен лоток и зумпф для сбора бурового шлама, образующегося при производстве работ по бурению скважин. Лоток и зумпф являются

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

временными и не используются в последующем при эксплуатации закладочного комплекса.

Строительство объекта осуществляется с выделением 12 пусковых комплексов. Согласно указанному графику, общая продолжительность строительства составляет 29 мес., в т. ч. подготовительные работы 4 мес. Строительные работы будут проводится с 2028 по 2030 годы. Эксплуатация начнется поэтапно по окончанию строительный работ.

Согласно РП «Строительство Блочно-модульной котельной БМК-26,8 МВт первой рудной зоны ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай, Жарминский район, п. Ауэзов» начало строительно-монтажный работ - май 2028 года. Завершение СМР - август 2028 года. Пусконаладка и запуск - сентябрь 2028 года.

Предположительные сроки постутилизации 2051-2052гг., после полной отработки карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответу Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (исх. № 27-3-05-08/4761 от 14.09.2026 г.), в соответствии с представленными координатами установлено, что испрашиваемый участок расположен на расстоянии около 60 м от руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту и около 570 м от р. Холодный ключ.

Для руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту водоохранные зоны и водоохранные полосы установлены в соответствии с постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 24 августа 2020 года № 293 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования».

Для хозяйственно-бытовых нужд, связанных с обеспечением водой персонала подрядной организации в период СМР предусматривается привозная и бутилированная вода. Питьевое водоснабжение - бутилированное с доставкой к месту работ. В качестве источника хозяйственно-бытового водоснабжения на период СМР предусматриваются существующие водопроводные сети водоснабжения предприятия.

Воду для производственных нужд на период СМР планируется доставлять в автоцистернах от существующих источников предприятия.

Расход воды на производственные нужды:

• на 2028 год (первый год СМР) - 6200,0 м3/год;

• на 2029 год (второй год СМР) - 2653,1 м3/год;

• на 2030 год (третий год СМР) - 506,1 м3/год

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды:

• на 2028 год (первый год СМР) - 4039,2 м3/год;

• на 2029 год (второй год СМР) - 3996,0 м3/год;

• на 2030 год (третий год СМР) - 639,0 м3/год.

Суммарный расчетный расход проектируемых объектов БЗК, КПХ, ДСК площадки рудника Рудной зоны 1 на период эксплуатации в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения с учетом горячего водоснабжения составляет: 1 971 м³/г.

Суммарный расчетный расход воды на производственные нужды в том числе ПОТ рудника из системы производственного водоснабжения, свежая техническая В3, составляет:

• 54 272 м³/г., проектируемые объекты площадки рудника Рудной зоны 1, водоснабжение от сетей технического водоснабжения В19 (Кызыл-Су), в том числе борьба с пылью на технол. дорогах;

• 51 614 м³/г., проектируемые Восточные объекты ПГР 1 рудной зоны, водоснабжение от сетей В3 предприятия БГП.

Выбросы на период эксплуатации приведены с учетом работы котельной. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию на период эксплуатации объектов поверхностной инфраструктуры зоны №1, без учета

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

автотранспорта составят: 2028 год – 657,0888 т/год; 2029 год – 797,8878376 т/год; 2030 год и последующие года -812,36983 т/год

Загрязняющие вещества: - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 2028г. - 232,1186 т/год; 2029г.-232,1187 т/год; 2030 год и последующие года - 232,1187 т/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 2028г. - 74,6714 т/год; 2029г. 74,67142 т/год; 2030 год и последующие года - 74,67142 т/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 2028г. - 12,1338 т/год; 2029г.- 12,1338 т/год; 2030 и последующие года - 12,1338 т/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 2028г. - 168,955 т/год; 2029г. 168,955 т/год; 2030 год и последующие года - 168,955 т/год; - пыль неорганическая SiO2 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 2028г. 168,9219 т/год; 2029г.-309,7202 т/год; 2030 год и последующие года- 324,1733 т/год; - пыль неорганическая SiO2 менее 20% (код 2908, 3 класс опасности) – 2028г.-0,28798 т/год; 2029г. - 0,28798 т/год; 2030 год и последующие года - 0,316778т/год; - железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) – 2029г. - 0,00054164т/год; 2030 год и последующие года- 0,0000565804 т/год; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) – 2029г. - 0,0000578 т/год; 2030 год и последующие года - 0,00006358 т/год; - фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности): -2029г. - 0,0000947 т/год; 2030 год и последующие года - 0,00010417 т/год; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) – 2029г. 0,00000604 т/год; 2030 год и последующие года - 0,000006644 т/год; - оксид хрома (код 0203, 1 класс опасности) – 2029г. - 0,00007122 т/год; 2030 год и последующие года - 0,000078342 т/год.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, прогнозируемых к выбросу в атмосферу в период строительно-монтажных работ без учета строительства угольной котельной (без учета автотранспорта) составят: 2028 год – 172,2812377т/год; 2029 год - 42,43309663т/год; 2030 год - 14,56581465т/год8

Загрязняющие вещества: - пыль неорганическая SiO2 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 2028 г. 161,41489 т/год; 2029г. – 11,611212 т/год; 2030 год – 1,8478296 т/год; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) - 2028 г. 0,0003635 т/год; 2029г. - 0,00000887 т/год; 2030 год – 0,000186169 т/год; - оксид хрома (код 0203, 1 класс опасности) – 2028 г. - 0,5197674 т/год; 2029г.-0,012689 т/год; 2030 год – 0,2662822 т/год; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) – 2028 г. - 0,3634742 т/год; 2029г. - 0,0088738 т/год; 2030 год – 0,18621148 т/год; - фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности) - 2028 г. - 0,5452112 т/год; 2029г. - 0,01331104 т/год; 2030 год – 0,2793166 т/год; - железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) - 2028 г. - 3,3694036 т/год; 2029г. - 0,0822595 т/год; 2030 год – 1,7261788 т/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 2028 г. - 0,72002986т/год; 2029г.- 13,08002986 т/год; 2030 год – 3,36002986 т/год; -хлорэтилен (код 0827,1 класс опасности) - 2028 г. - 0,00001298 т/год; 2029г. 0,000016866 т/год; 2030 год – 0,000016866 т/год; - углеводороды предельные С12-С19 (код 2754, 4 класс опасности) - 2028 г. 3,59428 т/год; 2029г. - 6,48066 т/год; 2030 год – 4,02672 т/год; -циклогексанон (код 1077, 3 класс опасности) - 2028 г. - 0,2017 т/год; 2029г. 0,0099 т/год; - сольвент (код 2750, 3 класс опасности) - 2028 г. - 0,21944 т/год; 2029г. - 0,04288 т/год; 2030 год - 0,021 т/год; - ксилол (код 0616, 3 класс опасности) – 2028 г. - 0,08742 т/год; 2029г. - 0,56468 т/год; 2030 год - 0,08242 т/год; -уайт-спирит (код 2752, 4 класс опасности) - 2028 г. - 0,09088 т/год; 2029г. 0,04288 т/год; 2030 год - 0,0766 т/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 2028г. - 0,8256 т/год; 2029г. 7,4992 т/год; 2030 год - 1,9264 т/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 2028г. - 0,1342 т/год; 2029г. - 1,2186 т/год; 2030 год - 0,313 т/год; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) - 2028г. - 0,072 т/год; 2029г. - 0,654 т/год; 2030 год - 0,168 т/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 2028г. - 0,108 т/год; 2029г. - 0,981 т/год; 2030 год - 0,252 т/год; -формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) - 2028г. - 0,0144 т/год; 2029г.- 0,1308 т/год; 2030 год - 0,0336 т/год; - бенз(а)пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 2028г. - 0,00000132 т/год; 2029г.- 0,000012 т/год; 2030 год - 0,00000308 т/год; -сероводород (код 0333, 2 класс опасности) - 2028г. - 0,000156 т/год; 2029г.- 0,000083 т/год; 2030 год - 0,00002 т/год.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, прогнозируемых к выбросу в атмосферу в период строительно-монтажных работ по рабочему проекту

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

«Строительство угольной котельной первой рудной зоны. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай, Жарминский район, п.Ауэзов» без учета автотранспорта составят: 2028 год – 7,2853366 т/гоФЫд.

Загрязняющие вещества: - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) - 2028 г. 0,0077 т/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 2028г. - 0,02975 т/год; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) – 2028 г. - 0,00945 т/год; - фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности): 2028 г. - 0,0343 т/год; - железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности): 2028 г. - 0,11165 т/год; - пыль неорганическая SiO2 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 2028 г. 3,849685 т/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2028 г. - 0,13860875 т/год; -хлорэтилен (код 0827,1 класс опасности) - 2028 г. - 0,00000385 т/год; - уайт-спирит (код 2752, 4 класс опасности) - 2028 г. - 1,48855 т/год; - ксилол (код 0616, 3 класс опасности) - 2028 г. - 1,48855 т/год; -углеводороды предельные С12-С19 (код 2754, 4 класс опасности) - 2028 г. 0,03629 т/год; -сероводород (код 0333, 2 класс опасности) - 2028 г. - 0,000021 т/год.

В период эксплуатации прогнозируется образование следующих видов отходов (подлежит уточнению на основании проектных решений):

- Масло отработанное гидравлическое код 130113*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 1,7438 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (масло отработанное индустриальное) код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 1,94565 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (масло отработанное компрессорное), код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 0,127575 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные моторные и трансмиссионные масла), код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 8,077 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Отработанное трансформаторное масло, код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования – 0,0888 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара загрязненная нефтепродуктами) код 150110*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 0,280302 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Обтирочный материал (ветошь промасленная), код 150202*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 4,275 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Фильтр из полиэфирного нетканого материала, код 150202*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 3,039 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Отработанные масляные фильтры, код 160107*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 1,7481 т/год. Сбор и временное накопление

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

(не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Отработанные свинцовые аккумуляторы, код 160601*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования отхода составит 2,46675 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Отработанные воздушные фильтры, код 150203, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования отхода составит 2,31765 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Нефтешлам, образующийся при зачистке резервуаров, код 160709*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования – 4,569 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Нефтепродукты с отстойника, код 161001*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования – 188,58528 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- УФ-лампа обеззараживания, код 200121*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования – 0,0006 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Пыль уловленная пылеочистным оборудованием, код 010308, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования – 1244,037 т/год.

- Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) код 100101, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования отхода составит 4920,081т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться на золоотвале. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования отхода составит 0,00525 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

- Отработанные мешки МКР из-под реагентов и твердых отходов, код 150102, уровень опасности отхода – неопасный. Отход образуется в результате работы лаборатории, а также в котельной в результате растаривания реагентов установки водоподготовки. Объем образования отхода составит 3,42645 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в контейнере. По мере накопления отход будет передан по договору со специализированной организацией.

- Фильтровальные салфетки фильтр-прессов, код 150203, уровень опасности отхода – неопасный. Отходы образуются при замене фильтровальных салфеток фильтр-прессов. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в металлических контейнерах. По мере накопления и образования отход будет передан по договору со специализированным оператором. Объем образования – 2637,0 т/год.

- Ткань фильтровальная из фильтра рукавного, код 150203, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования – 1,308 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления будут передаваться сторонней организации7

- Фильтрующий элемент (полиэстер), загрязненный пылью цемента, код 150203, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования отхода составит 0,039 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет осуществляться в герметичных емкостях с закрывающимися крышками с последующей реализацией специализированному оператору.

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

- Отработанные шины, код 160103, уровень опасности отходов – неопасный. Объем образования – 21,5712 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте. По мере накопления будут передаваться сторонней организации.

- Лом черных металлов (Лом от ремонта автотранспорта), код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется в результате ремонта спецтехники. Объем образования – 7,5564 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления будут передаваться сторонней организации.

- Лом черных металлов (Лом металлических деталей технологического оборудования), код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется в результате утраты потребительских свойств используемых расходных материалов, также при замене металлических изнашиваемых деталей/частей оборудования, от спецтехники. Объем образования – 2,175 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления будут передаваться сторонней организации.

- Лом черных металлов (Лом стальных роликов и метизов), код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется в результате утраты потребительских свойств используемых расходных материалов, также при замене металлических изнашиваемых деталей/частей оборудования, от спецтехники. Объем образования – 0,375 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления будут передаваться сторонней организации.

- Изношенные скребки очистителей (полиуретан), код 160119, уровень опасности отхода –неопасный. Объем образования – 0,2325 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления будут передаваться сторонней организации.

- Лента конвейерная, код 160199, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования –10,14966 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления будут передаваться сторонней организации.

- Изношенная футеровка барабанов, код 160199, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования – 0,825 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления будут передаваться сторонней организации.

-Твердый осадок из очистных сооружений, код 190816, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования – 6288,2784 т/год. По мере накопления (не более 6 месяцев) осадка в емкостях очистных сооружений производится его зачистка с последующим непосредственным вывозом специализированной подрядной организацией по договору на утилизацию.

- Смешанные коммунальные отходы, код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования отхода составит 12,4875 т/год. Сбор и временное накопление (не более 6 месяцев) будет производиться в специально отведенном месте (контейнеры для сбора ТБО). По мере накопления будут передаваться сторонней организации

Характеристика отходов, образующихся в период строительных работ согласно рабочему проекту «Строительство поверхностной инфраструктуры подземного рудника зоны 1. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай, Жарминский район, п. Ауэзов».

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

- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, код 080111*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год - 1,2372 т/год; 2029 год - 1,2296 т/год; 2030 год - 2,5052 т/год;

- Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла, код 130208*, уровень опасности отхода – опасный – 2028год - 41,32 т/год; 2029 год - 30,42 т/год; 2030 год - 5,848 т/год;

- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, код 150202*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год – 20,32 т/год, 2029 год – 15,24 т/год, 2030 год – 2,54 т/год;

- Масляные фильтры, код 160107*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год - 16,4506 т/год; 2029 год - 53,7934 т/год; 2030 год - 2,582 т/год;

- Свинцовые батареи, код 160601*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год - 7,7184 т/год; 2029 год - 5,1536 т/год; 2030 год - 2,6178 т/год; - Отходы сварки, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 2,121т/год; 2029 год - 1,573 т/год; 2030 год - 0,2202 т/год;

- Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания и защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02, код 150203, уровень опасности отхода – неопасный) – 2028 год - 91,5018 т/год; 2029 год - 63,6808т/год; 2030 год - 10,9508 т/год;

- Старые пневматические шины, код 160103, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 468,199 т/год; 2029 год - 628,3122 т/год; 2030 год 102,9538 т/год;

- Чёрные металлы, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 305,37086 т/год; 2029 год - 190,32472 т/год; 2030 год - 37,75534 т/год;

- Цветные металлы, код 160118, уровень опасности отхода – неопасный – 2029 год - 0,00064 т/год; 2030 год - 0,00028 т/год;

- Бетон, код 170101, уровень опасности отхода – неопасный – 2028год - 2581,942 т/год; 2029 год - 1107,99 т/год; 2030 год - 164,338 т/год;

- Черепица и керамические материалы, код 170103, уровень опасности отхода – неопасный – 2029 год - 0,07 т/год; 2030 год - 0,834 т/год;

- Пластмассы, код 170203, уровень опасности отхода – неопасный – 2029 год - 37,4479 т/год; 2030 год - 18,30666 т/год;

- Алюминий, код 170402, уровень опасности отхода – неопасный – 2029 год - 0,001 т/год; 2030 год - 0,0088 т/год;

- Кабели, за исключением упомянутых в 170410, код 170411, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 2,29702 т/год; 2029 год - 4,80306 т/год; 2030 год - 1,73848 т/год;

- Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 170601 и 170603, код 170604, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 6,1618 т/год; 2029 год - 11,5258 т/год; 2030 год - 0,39966 т/год;

- Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 170901, 170902 и 170903, код 170904, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 6,4 т/год; 2029 год - 16,792 т/год; 2030 год - 28,864 т/год.

- Смешанные коммунальные отходы, код 200301, уровень опасности отхода – неопасный) – 2028 год- 28,156 т/год; 2029 год - 28,054 т/год; 2030 год- 4,524 т/год;

Характеристика отходов, образующихся в период строительных работ согласно рабочему проекту «РП «Строительство угольной котельной первой рудной зоны. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», область Абай, Жарминский район, п.Ауэзов»:

- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, код 080111*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год - 0,3414 т/год;

- Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла, код 130208*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год - 0,436 т/год;

- Масляные фильтры, код 160107*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год - 0,0046 т/год;

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

- Свинцовые батареи, код 160601*, уровень опасности отхода – опасный – 2028 год - 0,7072 т/год;

- Отходы сварки, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный) – 2028 год - 0,0894 т/год;

- Отработанные воздушные фильтры, код 150203, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 0,0286 т/год;

- Старые пневматические шины, код 160103, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 0,1818 т/год;

- Чёрные металлы, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 2,183 т/год;

- смешанные коммунальные отходы (код 20301, уровень опасности отхода – неопасный) – 2028 год - 0,825 т/год;

- Смешанные коммунальные отходы, код 200301, уровень опасности отхода – неопасный – 2028 год - 0,825 т/год;

Согласно ответу Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (исх. № 27-3-05-08/4761 от 14.09.2026 г.), в соответствии с представленными координатами установлено, что испрашиваемый участок расположен на расстоянии около 60 м от руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту и около 570 м от р. Холодный ключ.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценкивоздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к.

25.3. - приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

25.8. - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.9 – создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

25.27.- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного

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

покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

• обязательное проведение озеленения территории.

3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

4.Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5.Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

6.Учесть требования ст.331 ЭК РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

7.В Отчете ОВОС необходимо представить карту-схему с масштабом на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории участка, на карте-схеме указать конкретные места проведения всех видов работ.

8. Согласно ответу Ертисской бассейновой водной инспекции по охране и регулированию использования водных ресурсов (исх. № 27-3-05-08/4761 от 14.09.2026 г.), по представленным координатам испрашиваемый участок расположен на расстоянии около 60 м от руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту и на расстоянии около 570 м от реки Холодный ключ.

В связи с расположением испрашиваемого участка вблизи водных объектов до начала работ необходимо определить (установить) границы водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Холодный ключ, а также режим их хозяйственного использования в соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан.

Необходимо в отчёте ОВОС предоставить согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

9. Основным видом деятельности ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» является добыча полезных ископаемых, в том числе подземным способом. При этом у ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» отсутствует экологическое разрешение на объекты I категории в части осуществления подземной добычи твердых полезных ископаемых.

Заявленная деятельность по строительству поверхностной инфраструктуры подземного рудника технологически и функционально связана с последующей эксплуатацией подземного рудника и осуществлением подземной добычи полезных ископаемых.

В связи с этим проектную документацию по строительству поверхностной инфраструктуры подземного рудника необходимо рассматривать в совокупности с проектной документацией, предусматривающей непосредственно осуществление подземной добычи полезных ископаемых. Указанные виды деятельности являются взаимосвязанными элементами единого производственного и технологического процесса.

Таким образом, для проведения комплексной экологической оценки воздействия намечаемой деятельности и последующего получения соответствующего экологического

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

разрешения необходимо представить проектную документацию в полном объеме, включая документацию на осуществление подземной добычи твердых полезных ископаемых и строительство связанной с ней поверхностной инфраструктуры подземного рудника.

10. При дальнейшем проектировании необходимо указать объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу раздельно по годам.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ82RYS01896409 от 02.09.2026г. ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» сообщает, что представленные координаты испрашиваемого участка указаны в неправильном порядке.

В связи с этим просим предоставить координаты участка в правильной последовательности, с указанием соответствующих точек контура участка, для проверки наличия скважин с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем, что ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» является обладателем права недропользования по Лицензии № 71 от 20 мая 2021 года года на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождение «Ала-Айгыр», расположенного в Жарминском районе области Абай. Срок действия Лицензии до 09 октября 2028 года.

Управление ветеринарии области Абай

Управление ветеринарии области Абай сообщает, что по заявлению от 02.09.2026 года № KZ82RYS01896409, в соответствии с рабочим проектом «Строительство угольной котельной первой рудной зоны ТОО „Бакырчикское горно-обогатительное предприятие“ в поселке Ауэзов Жарминского района области Абай», замечания и предложения отсутствуют.

Однако, в соответствии с подпунктом 9) пункта 45 раздела 11 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, захоронения сибирской язвы и скотомогильники относятся к I классу, и размер санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров.

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

В соответствии с представленными координатами установлено, что испрашиваемый участок расположен на расстоянии около 60 м от руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту и на расстоянии около 570 м от р. Холодный ключ.

Для руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту водоохранные зоны и водоохранные полосы установлены в соответствии с постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 24 августа 2020 года № 293 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос руслоотводного канала ручьев Акбастаубулак и Кызылту в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования».

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливается водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования границы которой на данном участе реки Холодный ключ на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлены.

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

Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (35м).

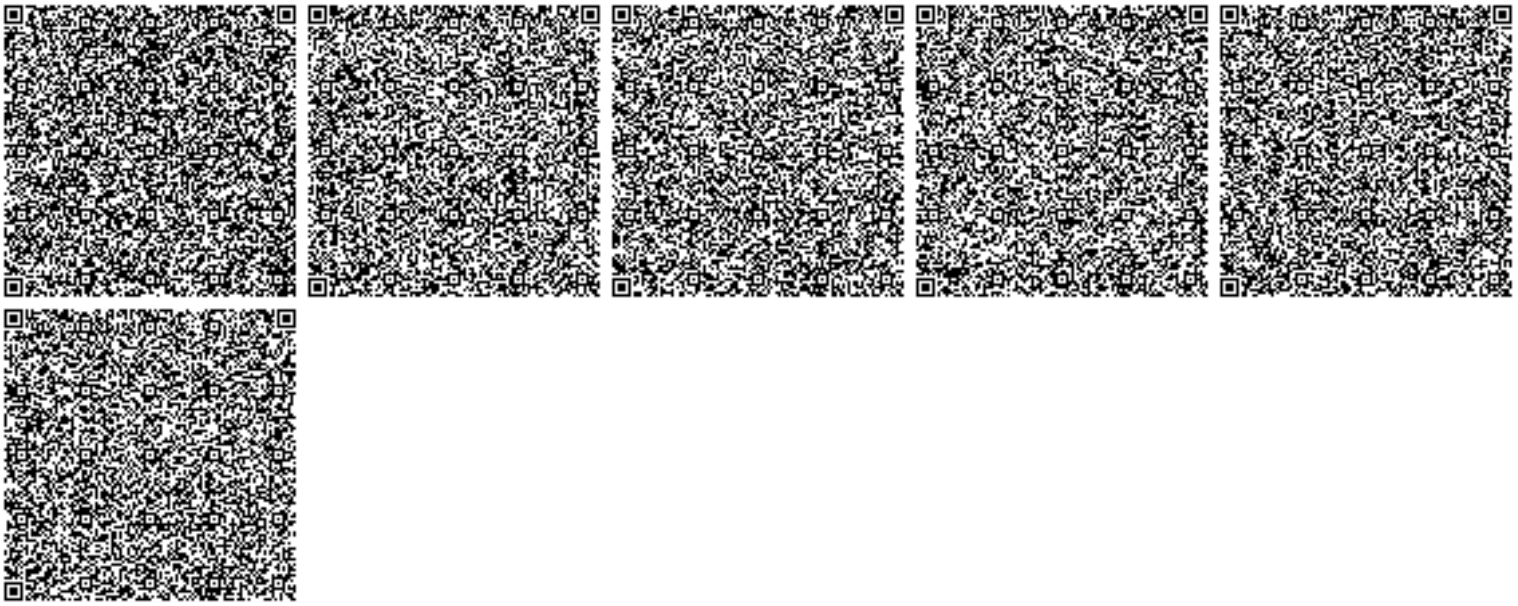
Предложения и замечания:

- до начала работ и предоставления земельных участков в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;
- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Ертисскую БВИ для согласования в установленном законодательством порядке. В соответсвии со ст.85 Водного Кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос;
- необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования;
- рабочий проект с разделом ОВОС представить на согласование в Ертисскую БВИ до начала работ (ст.50, 85 Водного Кодекса);
- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.75, 76, 77, 78, 86 Водного Кодекса);
- в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса);
- строгое соблюдение специального режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны и полосы водных объектов (ст.86 Водного кодекса);
- постоянное выполнение водоохранных мероприятий, предусмотренных ст.75, 76, 77, 78 Водного кодекса;
- предоставить официальную схему расположения участка и всех проектируемых объектов с географическими координатами и нанесением границ водоохранных зон и водоохранных полос по действующим материалам их установления;
- уточнить и единообразно отразить наименование затрагиваемого водного объекта, его гидрографическую принадлежность и расстояние от всех элементов проекта до уреза воды, водоохранной зоны и водоохранной полосы.

Руководитель **С. Сарбасов**

Руководитель департамента Сарбасов Серик Абдуллаевич

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



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