Номер: KZ96VVX00650219
Дата: 20.10.2026

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

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

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

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

_____№_____

**Филиал акционерного общества
«Национальная компания «Қазақстан темір жолы» -
«Дирекция по строительству новых проектов»**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к проекту «Строительство железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай»). Корректировка».

1. ***Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:*** Филиал АО «НК «КТЖ» - «Дирекция по строительству новых проектов», г.Астана, Дінмұхаммед Қонаев, 10, БИН 250441002690.
2. ***Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:***

Трасса новой железнодорожной линии Аягоз – Бахты проходит по территории Аягозской,Урджарской и Маканчинских районов.

Урджарский и Маканчинский районы, по территориях которого проходит основная часть – 220 км трассы, расположен в юго-восточной части области Абай на южных склонах Тарбагатайских гор. Административный и культурный центр - село Урджар. Отдаленность от областного центра Семей – 511 км, расстояние до ближайшей железной станции – около 200 км. Площадь района составляет 23,41 тыс. кв. км. Население района 73,820 тыс. чел. Аягозский район расположен в юго-западной части области Абай, на юго-востоке Сарыарки. Административный и культурный центр – город Аягоз. Отдаленность от областного центра Семей – 273 км. В г.Аягоз расположена узловая станция Аягоз железнодорожной линии Семей – Актогай. Территория района составляет 49,6 тыс. км². Население района 78,235 тыс. чел.

Расстояние до жилой зоны представлено на карте в приложение 1 и расписано ниже:

Рзд. 22 – 1 885,27 м; Город Аягоз, Абай область

ст. Аягоз-2 – 6 435,14 м; Город Аягоз, Абай область

Рзд. Шынкожа – 2 118,17 м; Село Шынкожа, Аягозский район, Абай область

Рзд. Ай – 23 005,94 м; Село Акшаули, Аягозский район, Абай область

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.

Рзд Таскескен – 14 728,24 м; Село Таскескен, Урджарский район, Абай область
ст. Текебулак – 8112,27 м; Село Шолпан, Урджарский район, Абай область
Рзд. 143 – 17 565,25 м; Село Жогаргы Егинсу, Урджарский район, Абай область
Рзд. 167 – 11 200,72 м; Село Егинсу,Урджарский район, Абай область
ст. Урджар – 5 542,96 м; Село Науалы, Урджарский район, Абай область
ст. Маканчи – 1 091,18 м; Село Каратал, Маканчинский район, Абай область
Рзд. 252 – 12 301,03 м; Село Каратал, Маканчинский район, Абай область
Ст. 271 – 9 227,67 м; Село Бугубай, Маканчинский район, Абай область
ст. Бахты – 5 569,84 м; Село Бугубай, Маканчинский район, Абай область
Координаты объектов строительства:
Рзд. 22: Широта 47°53'7.65"С; Долгота 80°24'40.37"В
ст. Аягоз-2: Широта 47°52'59.05"С; Долгота 80°28'17.55"В
Рзд. Шынкожа: Широта 47°43'25.85"С; Долгота 80°37'26.07"В
Рзд. Ай: Широта 47°27'50.32"С; Долгота 80°35'41.17"В
Рзд. Таскескен: Широта 47°11'53.85"С; Долгота 80°35'11.62"В
ст. Текебулак: Широта 47°4'17.45"С; Долгота 80°50'43.90"В
Рзд. 143: Широта 46°57'29.65"С; Долгота 81° 8'49.35"В
Рзд. 167: Широта 46°51'22.10"С; Долгота 81°25'40.89"В
ст. Урджар: Широта 46°56'40.51"С; Долгота 81°47'51.24"В
ст. Маканчи: Широта 46°44'8.86"С; Долгота 82° 6'32.08"В
Рзд. 252: Широта 46°40'45.73"С; 82°13'44.52"В
Ст. 271: Широта 46°41'35.35"С; 82°26'46.02"В
ст. Бахты: Широта 46°40'5.57"С; Долгота 82°36'10.16"В
Протяженность трассы – 301,55 км.
1 очередь строительства:
Начало строительства: 3 квартал 2026 года
Окончание строительства: 4 квартал 2028 года
Продолжительность: 30 месяцев
Ввод в эксплуатацию: 4 квартал 2028 года
2 очередь строительства:
Начало строительства: 1 квартал 2027 года
Окончание строительства: 4 квартал 2028 года
Продолжительность: 24 месяцев
Ввод в эксплуатацию: 4 квартал 2028 года
Строительство разделено на две строительные очереди:

I строительная очередь. Строительство однопутной железнодорожной линии и контейнерного терминала;

II строительная очередь. Строительство двух перегрузочных мест (ангар для тарно-штучных грузов, терминал для крупнотоннажных и генеральных грузов).

Проектируемый участок трассы проходит вдоль существующей автомобильной дороги А-350 участок Аягоз-Таскескен, А-8 участок Таскескен-Урджар, А-356 Урджар-Бахты.

Для проектируемой железнодорожной линии данным на участке Бахты–Аягоз в первой очереди строительства предусматривается строительство однопутной железнодорожной линии с открытием межгосударственного стыкового пункта Бахты с контейнерным терминалом, открытием 11 раздельных пунктов по длине трассы, а также

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.

развитием разъезда 22 и открытием блокпоста на месте примыкания новой трассы с существующейлинии Семей – Актогай.

Во второй очереди строительства предусматривается строительство двух перегрузочных мест: ангар для тарно-штучных грузов, терминал для крупнотоннажных и генеральных грузов.

Также, данным ТЭО в генеральном плане ст. Бахты предусматривается резервирование земель для трех перспективных перегрузочных мест: зернового терминала, дополнительного контейнерного терминала, площадки для погрузки и выгрузки автотранспорта.

Для обеспечения потребной пропускной способности проектируемой линии данным ТЭО на участке Бахты – Аягоз в первой очереди строительства предусматривается строительство однопутной железнодорожной линии с открытием межгосударственного стыкового пункта Бахты с необходимыми железнодорожными инфраструктурами и открытие 10 раздельных пунктов.

Предусматривается оборудование линии автоматической блокировкой с электрической централизацией стрелок и сигналов на станциях. Необходимость автоблокировки участка определена расчетным путем.

Кроме того, в рамках ТЭО предусматривается развитие существующего разъезда 22 с образованием единого узла Аягоз и со строительством дополнительно парка с 4-мя приемоотправочными путями (кроме главного пути) и строительство одного пути с реконструкцией четной и нечетной горловины в существующим разъезде 22.

Предусмотрено открытие станции Бахты с оснащением железнодорожного пункта пропуска на границе с Китаем и последующим примыканием к существующей станции Чугучак по колее 1435 мм и 1520 мм.

Расположение новой станции Бахты с южной стороны поселка Бахты со стороны подхода трассы новой железнодорожной линии Бахты-Аягоз и без пересечения автодороги.

Для обеспечения потребной пропускной способности проектируемой линии после 5-го года эксплуатации, настоящим на участке Бахты во второй строительной очереди пресдуматривается строительство двух перегрузочных мест (ангар для тарно-штучных грузов, терминал для крупнотоннажных и генеральных грузов) на станции Бахты с необходимыми железнодорожными объектами.

Для обеспечения производственного процесса и безопасности движения поездов при эксплуатации новой железнодорожной линии Аягоз-Бахты проектом предлагается:

- размещение пункта технического обслуживания на станциях Аягоз-2, Бахты;
- размещение пункта технического отцепочного ремонта (ТОР) на ст. Бахты, Аягоз-2;
- размещение контрольного пункта технического обслуживания (КТПО) ст. Урджар;
- организация контрольного поста на промежуточных станциях рзд.22, рзд. Шынкожа, раз.Ай, раз.Таскескен, раз.Текебулак, раз.143, раз.167, ст. Маканчи, раз.271.

Проектируемая схема локомотивного хозяйства предусматривается тепловозной тягой на участке Бахты-Аягоз и обслуживается основным локомотивным депо Аягоз с оборотным депо на станции Бахты.

Проектными решениями предусматривается строительство оборотного депо Бахты с пунктом экипировки тепловозов песком, топливом.

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.

К сооружениям оборотного депо входит:

- производственное здание оборотного депо с административно-бытовыми помещениями;
- склад сухого песка с путем разгрузки сухого песка;
- склад топлива и масел с заправкой (в составе надземные резервуары дизельного топлива и масла, сливной путь, тарный склад масел с рампой, насосная, топливораздаточная колонка для тепловозов);
- компрессорная станция сжатого воздуха с ресивером;
- пункт экипировки песком на открытых путях;
- пункт экипировки водой и смотровая канава в стойловой части здания оборотного депо;
- дом отдыха локомотивных бригад на станции Бахты

Изымаемые земли под государственные нужды Аягузского, Урджарского районов области Абай; площадью: 4 522,5 га.

Строительство железнодорожной линии Аягоз – Бахты – Государственная граница с КНР будет в однопутном исполнении. Проектная мощность железнодорожной линии будет составлять 25 млн. тонн в год. Планируется к 5-му году эксплуатации пропуск грузов объемом до 21,26 млн.т в год с последующим ростом к 10 году эксплуатации до 22,64 млн., к 15 году эксплуатации – 23,8 млн.т. в год.

Строительство разделено на две строительные очереди:

I строительная очередь. Строительство однопутной железнодорожной линии и контейнерного терминала;

II строительная очередь. Строительство двух перегрузочных мест (ангар для тарно-штучных грузов, терминал для крупнотоннажных и генеральных грузов).

Строительство данной линии с 13-ю раздельными пунктами с приемоотправочными путями и необходимыми устройствами, обеспечивающие организацию безостановочного пропуска и скрещения длинносоставных поездов. Количество и месторасположение раздельных пунктов на строящемся участке определяется с учетом местных условий в зависимости от рельефа, населенных пунктов, подъездных автомобильных дорог и др. Полезная длина путей определены с учетом плана формирования и технологии работы станции.

Для увеличения пропускной способности участка на месте примыкания для разгрузки станции Аягоз предусматривается дополнительная станция Аягоз-2.

Предусмотрена автоматизация технологических процессов работы железнодорожных станций с обеспечением устойчивой надежной связи.

Линия будет на тепловозной тяге и задействованы тепловозы серии ТЭ33а или 2ТЭ10, при этом предусмотрены

- на станции Бахты пескосушильное устройство для экипировки тепловозов песком, пути для снабжения дизельным топливом.

- оборотное локомотивное депо со строительством АБК.

- пути отстоя тепловозов со смотровой канавой для проверки ходовой части и кузова.

- разворотный треугольник.

Предусмотрены контрольные посты на участках и ПТО на стыковой станции с современными оборудованиями, средствами автоматического контроля технического

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.

состояния подвижного состава на ходу поезда и устройствами, необходимыми для обработки поездов.

На вновь проектируемых раздельных пунктах предусмотрена:

- микропроцессорная система электрической централизации с объектными контроллерами, функциями диагностики, протоколирования и архивирования;

- системы МПЦ ЭЦ увязаны с системой диспетчерской централизации и диспетчерского контроля МП АСДЦ, интеграцией с существующей аппаратурой близлежащих участков;

- здание постов МПЦ ЭЦ выполнены в модульном исполнении с помещениями устройств СЦБ, связи, радиосвязи, дежурного по станции, комнатой электромеханика, комнатой приема пищи с учетом мебели для всех рабочих мест, а также освещением, отоплением, водоснабжением, кондиционированием и пожарно-охранной сигнализацией.

Таблица 1.Сводный перечень проектируемых зданий и сооружений

Наименование здания сооружения	**Место размещения**
1	2
Пункт технического осмотра вагонов (ПТО)	Станция Аягоз-2 Станция Бахты
Контрольный пост технического обслуживания (КПТО)	Станция Урджар
контрольный пост (КП)	Разъезд 22 Разъезд Шынкожа Разъезд Ай Разъезд Таскескен Станция Текебулак Разъезд 143 Разъезд 167 Станция Маканшы Разъезд 271
КТСМ-03	Станция Аягоз-2 Разъезд Шынкожа Разъезд Ай Разъезд Таскескен Станция Текебулак Разъезд 143 Разъезд 167 Станция Урджар Станция Маканшы Разъезд 271 Станция Бахты
Устройство зарядки опробования тормозов (УЗОТ) и устройство очистки стрелок	Станция Аягоз-2 Станция Бахты
Островок безопасности	Разъезд 22 Станция Аягоз-2 Разъезд Шынкожа Разъезд Ай Разъезд Таскескен Станция Текебулак Разъезд 143 Разъезд 167 Станция Урджар Станция Маканшы Разъезд 271 Станция Бахты

Таблица 2 Перечень проектируемых зданий и сооружений по раздельным пунктам

№ сметы	**Наименование проектируемого объекта**	**Кол-во**	**Проект**	**Вид строительства**	**Примечание**
Разъезд-22					

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.

№ сметы	Наименование проектируемого объекта	Кол-во	Проект	Вид строительства	Примечание
	Контрольный пост вагонников	1	Инд. проект	Новое строительство	На оси станции
	Островок безопасности	2	Инд. проект	Новое строительство	На оси станции двух сторон
ст.Аягоз-2					
	ПТО на ст.Аягоз-2	1	Инд. проект	Новое строительство	
	Площадка текущего отцепочного ремонта вагонов (ТОР)	1	Инд. проект	Новое строительство	
	Островок безопасности	4	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах двух сторон
	Трубопроводы пробы тормозов	1	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах двух сторон
	Компрессорная станция блок-контейнерная БКК-20/8-2 с УЗОТ-РМ	1	Инд. проект	Новое строительство	
	Компрессорная станция блок-контейнерная БКК-7,6/7-2 (6х2,9м) V- 37,5м3 (очистка стрелок)	2	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах
	Трубопроводы очистки стрелок	1	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах
	КТСМ-03	2	Инд. проект	Новое строительство	1 ед. перегон Аягоз-2 - рзд.Шынкожа 1 ед. перегон Аягоз-2- Рзд.22
рзд. Шынкожа, Ай, Таскескен, ст. Текебулак, рзд.143, рзд.167, ст. Маканшы, рзд. 271					
	Контрольный пост вагонников	8	Инд. проект	Новое строительство	На оси станции
	Островок безопасности	16	Инд. проект	Новое строительство	На оси станции
	КТСМ-03	16	Инд. проект	Новое строительство	На перегонах
Ст.Урджар					
	Контрольный пост технического обслуживания (КПТО)	1	Инд. проект	Новое строительство	
	Островок безопасности	4	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах двух сторон
	КТСМ-03	2	Инд. проект	Новое строительство	На перегонах
	Компрессорная станция блок-контейнерная БКК-7,6/7-2 (6х2,9м) V- 37,5м3 (очистка стрелок)	2	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах
	Трубопроводы очистки стрелок	1	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах
Ст.Бахты					
	ПТО на ст.Бахты	1	Инд. проект	Новое строительство	
	Площадка текущего отцепочного ремонта вагонов (ТОР)	1	Инд. проект	Новое строительство	
	Островок безопасности	10	Инд. проект	Новое строительство	по колее 1520 мм 2-х парках в горловинах двух сторон в парке по колее 1435 мм двух сторон со стороны Китая

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.

№ сметы	Наименование проектируемого объекта	Кол-во	Проект	Вид строительства	Примечание
	Помещение обогрева	6	Инд. проект	Новое строительство	По 1 посту на 2-х горловинах (3 парка). на 4 человека (2 осмот., 1автоматчик, 1 резерв)
	Трубопроводы пробы тормозов	2	Инд. проект	Новое строительство	
	Компрессорная станция блок-контейнерная БКК-20/8-2 с УЗОТ-РМ	2	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах
	Компрессорная станция блок-контейнерная БКК-7,6/7-2 (6х2,9м) V- 37,5м3 (очистка стрелок)	8	Инд. проект	Новое строительство	В горловинах
	Трубопроводы очистки стрелок	8	Инд. проект	Новое строительство	
	КТСМ-03	2	Инд. проект	Новое строительство	1 ед. перегон Бахты-Бакэту 1 ед. перегон рзд271-Бахты

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 7 п.п. 7.3 - «трамвайные и надземные линии, метрополитены, подвесные линии или другие подобные линии, используемые исключительно или преимущественно для перевозки пассажиров».

В соответствии с пп.8.4 п. 8 раздела 2 приложению 2 Кодекса объектом инфраструктуры железнодорожного транспорта, относится ко II категории.

***3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений**: -*

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ34VWF00582710 от 08.06.2026 г.

Отчет о возможных воздействиях к ««Строительство железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай»). Корректировка»».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных ««Строительство железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай»). Корректировка»» от 14.09.2026 г – 23.09.2026 г.

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

Атмосферный воздух

В период проведения строительных работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при разработке и перемещении грунта спецтехникой, ссыпке инертных

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.

материалов, выполнении сварочных, покрасочных работ. На период строительства все источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными и временными.

На период строительства на строительной площадке установлено, что в I строительной очереди будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться на:

Рзд. 22: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,43774 г/с, 1,152354 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 6,697634 т/год.

ст. Аягоз-2: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,37484 г/с, 1,087154 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,7016584 г/с, 6,8068794 т/год.

Рзд. Шынкожа: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,39234 г/с, 1,105254 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 6,697634 т/год.

Рзд. Ай: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,39404 г/с, 1,106854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 6,697634 т/год.

Рзд Таскескен: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,42454 г/с, 1,116254 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,057334 т/год.

ст. Текебулак: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,50554 г/с, 1,185854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6667874 г/с, 3,0892226 т/год.

Рзд. 143: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,45854 г/с, 1,145554 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,057334 т/год.

Рзд. 167: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,54754 г/с, 1,222254 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,057334 т/год.

ст. Урджар: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,58604 г/с, 1,255854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6947884 г/с, 3,1439656 т/год.

ст. Маканчи: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,52314 г/с, 1,240854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6479504 г/с, 3,6088306 т/год

Рзд. 252: 2026 г: от 6 неорганизованных источников выбросов: 0,54764 г/с, 1,266354 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,607634 т/год.

Ст. 271: 2026 г: от 6 неорганизованных источников выбросов: 0,46944 г/с, 1,185354 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,607634 т/год.

ст. Бахты: 2026 г: от 6 неорганизованных источников выбросов: 28,32454 г/с, 30,053854 т/год. С учетом пылепадавления: 8,70354 г/с, 9,719854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 5,8209934 г/с, 12,4676836 т/год. С учетом пылепадавления: 1,780571 г/с, 3,93880338 т/год.

Во II строительной очереди будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться на:

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.

ст. Бахты: 2027 г: от 11 неорганизованных источников выбросов: 4,84381 г/с, 12,196904 т/год, 2028 г: от 8 неорганизованных источников выбросов: 0,7372062 г/с, 1,806607778 т/год.

На период эксплуатации будут следующие источники выбросов на станциях:

Разъезд 22

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

ст.Аягоз-2

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

Источник 6003 Локальные очистные сооружения.

На период эксплуатации будет 0,3869728 г/с, 5,4329278 т/год.

Рзд.Шынкожа

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд.Ай

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд.Таскескен

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Станция Текебулак

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд.167

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Станция Урджар

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.

Источник 0002 Котел.

Источник 6001 Склад угля.

Источник 6002 Склад золы.

Источник 6003 Локальные очистные сооружения.

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.

На период эксплуатации будет 0,3869728 г/с, 5,4329278 т/год
Станция Маканчи
Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.
Источник 0002 Котел.
Источник 6001 Склад угля.
Источник 6002 Склад золы.
На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.
Рзд 252
Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.
Источник 0002 Котел.
Источник 6001 Склад угля.
Источник 6002 Склад золы.
На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.
Рзд.271
Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ.
Источник 0002 Котел.
Источник 6001 Склад угля.
Источник 6002 Склад золы.
На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.
Станция Бахты
Источник 0001 Модульная ДГА.
Источник 0002 Котел.
Источник 0003 Резервуар для дт объемом 2000 м3.
Источник 0004 Резервуар для дт объемом 2000 м3.
Источник 0005 Резервуар для дт объемом 2000 м3.
Источник 0006 Резервуар для дт объемом 75 м3.
Источник 0007 ДГУ.
Источник 0008 Резервуар для дт объемом 25 м3.
Источник 0009 Котел.
Источник 6001 Склад угля.
Источник 6002 Склад золы.
Источник 6003 Локальные очистные сооружения.
Источник 6004 Склад сухого песка.
Источник 6005 Склад песка 950 м3.
Источник 6006 Пескосушилка.
Источник 6007 Пескораздаточные устройства.
Источник 6008 Эстакады с устройством нижнего слива дизельного топлива.
Источник 6009 Насосная станция для перекачки топлива.
На период эксплуатации будет 0,81341427 г/с, 20,0552498 т/год.

На период строительства будут следующие источники выбросов на станциях:

I строительная очередь:

Разъезд 22:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 12 730,21 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

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.

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со

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.

стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

ст.Аягоз-2:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 7 142,25 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

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.

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

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.

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 390,55 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 221,84 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Рзд.Шынкожа:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 8 690,17 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид

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.

сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль

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.

неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Рзд.Ай:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 8 841,11 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно

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.

выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

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.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Рзд.Таскескен:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 11 561,14 $м^3$. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

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.

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Станция Текебулак:

2026 г:

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.

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 18 742,22 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

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.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 307,11 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 277,56 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Рзд.143:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 14 573,62 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

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.

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со

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.

стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Рзд.167:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 22 471,69 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

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.

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

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.

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Станция Урджар:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 25 906,76 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид

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.

сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 365,27 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 481,61 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль

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.

неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Станция Маканчи:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 20 320,17 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6002 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6003 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6004 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно

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.

выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 255,5 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 359,36 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

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.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Рзд.252:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при разработке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 13 388,7 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)

Источник 6002– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 9 114,96 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6003 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6004 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6005 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

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.

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 $м^3$. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 $м^3$. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Ст. 271:

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.

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при разработке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 5 061,71 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)

Источник 6002– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 10 497,78 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6003 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6004 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6005 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

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.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 23 851 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 257,81 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 262,75 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

Станция Бахты:

2026 г:

Источник 6001– Пылевыделение при разработке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 935 885,84 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.). Будет проведено пылепадавление 70%.

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.

Источник 6002– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 1 554 088,24 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.). Будет проведено пылепадавление 70%.

Источник 6003 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6004 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6005 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт.

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2027 г:

Источник 6001 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6002 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6003 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6004 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6006 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

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.

Источник 6007 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6009 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 21 465,9 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Источник 6002 - ПГС, расход 10 606,14 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 8 401,91 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

Источник 6004 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6005 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

II строительная очередь:

Станция Бахты:

2027 г:

Источник 6001– Пылевыделение при разработке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 233 971,46 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)

Источник 6002– Пылевыделение при обратной засыпке грунта. Количество отгружаемого (перегружаемого) материала 388 522,06 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

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.

Источник 6003 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6004 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6005 - Покрасочные работы Эмаль ПФ-115. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,42501708 т. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), уайт-спирит (1294*).

Источник 6006 - Покрасочные работы лак битумный. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2435118388 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6007 - Покрасочные работы Эмаль ХВ-124. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,35007596 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6008 - Покрасочные работы МА. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,2459628 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6009 - Покрасочные работы Р-4. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,5206304 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6010 - Покрасочные работы ГФ-021. Технологический процесс: окраска и сушка. Расход ЛКМ 1,451548 тонны. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: 0616 диметилбензол, 2752 уайт-спирит.

Источник 6011 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

2028 г:

Источник 6001 – Засыпка щебнем. Суммарное количество перерабатываемого материала 2 385,1 м^3. Неорганизованно выделяется следующее загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Будет проведено пылепадавление 70%.

Источник 6002 - ПГС, расход 1 178,46 м^3. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Будет проведено пылепадавление 70%.

Источник 6003 - Пересыпка асфальтобетонных смесей. Масса материала 933,55 т/период. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.). Будет проведено пылепадавление 70%.

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.

Источник 6004 – Сварочные работы, расход электродов марки АНО-6 – 494 кг/период. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Источник 6005 - Газорезка. Вид резки: Газовая. Разрезаемый материал: Сталь углеродистая. Толщина материала 5 мм. Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования. Время работы одной единицы оборудования 1000 часов. Неорганизованно выделяются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Источник 6006 – Пайка припоями. Расход припоя – 1,68 кг. Выделяется неорганизованно загрязняющие вещества: Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Источник 6007 – Битумные работы. Объем плавления битума 100,74 т. Выделяется неорганизованно загрязняющее вещество: 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П).

Источник 6008 – Автотранспорт. Тип топлива: Дизельное топливо. Количество рабочих дней в году 180 дней. Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа 2 Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, 12 шт. Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ). Выделяются ЗВ неорганизованно: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Керосин (654*)

На период эксплуатации будут следующие источники выбросов на станциях:

Разд. 22:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

ст.Аягоз-2:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

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.

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6003 Локальные очистные сооружения. Площадь очистных сооружений 31 м2. Неорганизованно выделяется 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Рзд.Шынкожа:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Рзд.Ай:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

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.

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Рзд.Таскескен:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Ст. Текебулак:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Рзд.143:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются

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.

организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Рзд.167:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Ст. Урджар:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6003 Локальные очистные сооружения. Площадь очистных сооружений 31 м2. Неорганизованно выделяется 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

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.

Ст. Маканчи:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Рзд 252:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Рзд.271:

Источник 0001 Модульная ДГА для поста ЭЦ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

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.

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Ст. Бахты:

Источник 0001 Модульная ДГА. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0002 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 0003 Резервуар для дт объемом 2000 м3. Количество закачиваемой жидкости 1800 т. Организованно через дыхательный клапан выделяются следующие вещества: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0004 Резервуар для дт объемом 2000 м3. Количество закачиваемой жидкости 1800 т. Организованно через дыхательный клапан выделяются следующие вещества: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0005 Резервуар для дт объемом 2000 м3. Количество закачиваемой жидкости 1800 т. Организованно через дыхательный клапан выделяются следующие вещества: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0006 Резервуар для дт объемом 75 м3. Количество закачиваемой жидкости 60 т. Организованно через дыхательный клапан выделяются следующие вещества: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0007 ДГУ. Максимальный расход диз. топлива установкой- 1,5 кг/час. Через выхлопную трубу выделяются следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0328 сажа, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 1301 проп-2-ен-1-аль (акролеин, акрилальдегид) (474), 1325 формальдегид (метаналь) (609), 2754 алканы С12-19 /в пересчете на С/ углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0008 Резервуар для дт объемом 25 м3. Количество закачиваемой жидкости 20 т. Организованно через дыхательный клапан выделяются следующие вещества: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 0009 Котел. Вид топливо – уголь, расход топлива 50 т/год. Марка топлива Майкубенский бассейн (Сарыкольское месторождение) (может применятся

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.

любой другой уголь, не ниже качества использованного для расчетов). Выделяются организованно через дымовую трубу следующие ЗВ: 0301 азота (IV) диоксид, 0304 азот (II) оксид, 0330 сера диоксид, 0337 углерод оксид, 2908 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6001 Склад угля. Поверхность пыления в плане 15 м2. Масса хранимого угля 50 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2909 пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*).

Источник 6002 Склад золы. Поверхность пыления в плане 4 м2. Масса хранимой золы 12 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6003 Локальные очистные сооружения. Площадь очистных сооружений 31 м2. Неорганизованно выделяется 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 6004 Склад сухого песка. Поверхность пыления в плане 187.74 м2. Количество песка – 1275 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6005 Склад песка 950 м3. Поверхность пыления в плане 187.74 м2. Количество песка – 1275 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6006 Пескосушилка. Производительность технологического узла по сухому песку, т/год, Т = 30. Производительность технологического узла по сухому песку 3975 т/год. Неорганизованно выделяется 2907Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493).

Источник 6007 Пескораздаточные устройства. В год раздается песка 1275 т. Неорганизованно выделяется ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494).

Источник 6008 Эстакады с устройством нижнего слива дизельного топлива. Количество переливаемой жидкости 5400 т дизельного топлива. Неорганизованно выделяются следующие вещества: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Источник 6009 Насосная станция для перекачки топлива. Неорганизованно выделяются следующие вещества: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10).

Водные ресурсы

Согласно ответу РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (исх. № KZ73VRC00029305 от 24.06.2026 г.), согласно представленным материалам, проектируемый объект является линейным и пересекает следующие водотоки Аягозского, Урджарского и Маканчинского районов области Абай: р. Каракол, р. Каражыра, р. Егинсу, р. Уржар, р. Карагайлы, р. Маканшы, р. Катынсу, р. Котерек, р. Богубай, р. Кусак, р. Каражыра, р. Большой Текеебулак, р. Кызылкура, р. Нарын, р. Карасу, р. Узынбулак, р. Шубарбайтал, р. Ай и р. Шокпар.

Согласно постановлению акимата области Абай от 6 октября 2025 года № 172 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования», установлены следующие параметры водоохранных зон и полос (ВЗП):

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.

- Водный объект: р. Каракол — ширина водоохранной зоны составляет 500 м, ширина водоохранной полосы — 35 м;
- Водный объект: р. Уржар — ширина водоохранной зоны составляет 110–500 м, ширина водоохранной полосы — 35–100 м;
- Водный объект: р. Карагайлы — ширина водоохранной зоны составляет 75–500 м, ширина водоохранной полосы — 35–75 м;
- Водный объект: р. Катынсу — ширина водоохранной зоны составляет 70–500 м, ширина водоохранной полосы — 35 м;
- Водный объект: р. Кусак — ширина водоохранной зоны составляет 500 м, ширина водоохранной полосы — 35 м;
- Водный объект: р. Карасу — ширина водоохранной зоны составляет 500 м, ширина водоохранной полосы — 35 м;
- Водный объект: р. Узынбулак — ширина водоохранной зоны составляет 500 м, ширина водоохранной полосы — 35 м.

Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция согласовывает отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности по проекту «Строительство железнодорожной линии «Бахты - Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок «Семей — Актогай»). Корректировка» при условии обязательного выполнения установленных требований.

В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная, бутилированная. На технические нужды вода будет привозная автовозом. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта.

На период строительства хозбытовые сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хозбытовых сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией.

В период строительства объекта в хозяйственно-бытовых целях:

I строительная очередь:

1	Разъезд 22	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
2	Ст. Аягоз-2	2026	180 × 0,025 × 370	1 665
		2027	360 × 0,025 × 370	3 330
		2028	360 × 0,025 × 370	3 330
3	Разъезд Шынкожа	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
4	Разъезд Ай	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
5	Разъезд Таскескен	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
6	Ст. Текебулак	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
7	Разъезд 143	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
8	Разъезд 167	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
9	Ст. Урджар	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
10	Ст. Маканчи	2026	180 × 0,025 × 470	2 115

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.

		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
11	Ст. 271	2026	180 × 0,025 × 470	2 115
		2027	360 × 0,025 × 470	4 230
		2028	360 × 0,025 × 470	4 230
12	Ст. Бахты	2026	180 × 0,025 × 550	2 475
		2027	360 × 0,025 × 550	4 950
		2028	360 × 0,025 × 550	4 950

II строительная очередь:

1	Ст. Бахты	2027	360 × 0,025 × 550	4 950
		2028	360 × 0,025 × 550	4 950

Решения по водоснабжению в период эксплуатации

Аягоз-2

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014.

Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м.

Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Глубина заложения трубопроводов до низа трубы- не менее 3 метров.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции.

Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

Сети монтируются из двухслойных полипропиленовых гофрированных "OPTIMA" SN12 Ø110, Ø1.

Рзд.Шынкожа

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м.

Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с. Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных

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.

на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002. Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.60,Ø200,Ø250.

РЗД.Ай

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых PE100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002. Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

РЗД.Таскескен

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых PE100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м. Расход воды на

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.

наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002. Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

Ст.Текебулак

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-270м., 32х2.3-350м.,40х2.4-50м.,110х6.6-340м,160х9,5 31м. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с.

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети.

Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002.

Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

РЗД.143

Водоснабжение В1

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.

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м; . Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002. Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

РЗД.167

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м; . Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с. Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002.

Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой,

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.

далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

Ст.Урджар

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м; . Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002.

Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 30м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

Ст.Маканчи

Водоснабжение В1 Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м; . Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002. Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 30м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

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.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый

канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

РЗД.252

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м; .

Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети.

Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002.

Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

РЗД 271

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м.

Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети.

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.

Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002. Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

Ст.Бахты

Водоснабжение В1

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя. Сеть водопровода В1 по площадке запроектирована из труб полиэтиленовых РЕ100 SDR17-25х2.3, 32х2.3, 40х2.4, 110х6.6, 160х9.5 по СТ РК ИСО 4427-2014. Протяженность водопроводных сетей составляет: 25х2.3-180м., 32х2.3-290м.,40х2.4-50м.,110х6.6-280м,160х9,5 60м. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/с согласно Технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" приложение 7 и п. 81. Расход воды на тушение внутренних пожаров взято из проекта аналогов и равняется 2,5л/с Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой противопожарной водопроводной сети. Указатель пожарных гидрантов выполнить флуоресцентными красками на стенах близ расположенных зданий согласно СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002. Данным проектом предусматривается привозная вода, далее в резервуары на хозяйственно-питьевые нужды объемом 100м3, с помещениями насосных установок второго подъема. Для наружного тушения пожара предусматриваются отдельные противопожарные резервуары объемом 50 м3 в количестве две штуки с противопожарными насосными станциями.

Канализация К1

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от проектируемых здании предусмотрен в проектируемый канализационный сеть. Проектом предусматривается установка канализационного очистного сооружения с механической и биологической очисткой, далее очищенная вода подается для технических нужд станции. Глубина заложения проектируемой канализации принята из условия подключения в существующий колодец самотеком.

Воздействие на почвы

В геологическом строении района принимают участие палеозойские и кайнозойские отложения.

При строительстве проектируемого объекта значительного воздействия на почвы, растительность и животный мир в районе проведения работ не прогнозируется.

После завершения строительства провести техническую рекультивацию, которая включает:

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.

- передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории;
- очистку территории от строительного мусора.

Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя:

- осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период;
- не допускать разлива ГСМ;
- хранить производственные отходы в строго определенных местах;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;
- содержание производственной территории в должном санитарном состоянии.

Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя:

- сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации.

В процессе выполнения строительно-монтажных работ требуем соблюдать нормы по охране земель.

Земельные работы по реконструкцию поводить со срезкой растительного слоя со складированием во временные карьеры, с восстановлением растительного слоя.

Не допускать попадания ГСМ на поверхность почвы вплоть до устройств временных поддонов.

1. Сроки и этапы восстановления

- Подготовительный этап (1–2 недели после завершения СМР): Инвентаризация нарушенных земель, маркшейдерская съемка, разработка детального проекта рекультивации, ограждение опасных зон.
- Технический этап (1–2 месяца): Ликвидация временных сооружений, вывоз отходов, грубая и чистовая планировка, распределение плодородного грунта, устройство противоэрозионных сооружений.
- Биологический этап (1–3 года): Внесение удобрений, посев трав, посадка деревьев и кустарников, агротехнический уход, мониторинг.
- Этап сдачи-приемки (конец 3-го года): Оценка качества восстановления, составление акта о рекультивации, перевод земель в соответствующую категорию.

3. Техническая рекультивация

Мероприятие Применяемые способы

Ликвидация временных объектов и уборка отходов Демонтаж бытовок, складов, ограждений. Механизированный сбор строительных отходов. Вывоз несортируемых отходов на полигон ТБО.

Восстановление подъездных и технологических дорог Фрезерование дорожного полотна. Обратная засыпка местным грунтом с послойным (0,2 м) уплотнением виброкатками до коэффициента 0,95.

Планировка нарушенной поверхности Грубая планировка бульдозерами (срезка бугров, засыпка впадин). Чистовая планировка автогрейдерами с уклонами 3–5° для обеспечения поверхностного стока и исключения застоя воды.

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.

Восстановление плодородного слоя (ПСП) Снятие ПСП (мощность 0,2–0,3 м) производилось на этапе строительства и складировалось во временном отвале. Распределение сохраненного ПСП по спланированной поверхности бульдозерами с последующим боронованием. Средняя норма внесения — 1500 м³ на 1 га.

Устранение уплотнения почвенного покрова Глубокое безотвальное рыхление (чизелевание) на глубину 0,5–0,6 м рыхлителями для разрушения плужной подошвы. Кроссинг-культивация (перекрестное дискование) в два следа.

Противоэрозионные мероприятия Посадка кустарниковых плетей (ива, облепиха) по берегам водоотводных сооружений.

4. Благоустройство территории: Восстановление системы ландшафтного освещения, установка малых архитектурных форм (скамьи, урны), восстановление газонов в местах прокладки кабельных линий.

Растительный и животный мир

Животный мир

При осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

1) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

2) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;

3) научно обоснованное, рациональное использование и воспроизводство объектов животного мира;

4) регулирование численности объектов животного мира в целях сохранения биологического равновесия в природе;

5) воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания.

Основным мероприятием, предотвращающим эти негативные факторы воздействия на животный мир, является соблюдение границ отвода и строгое соблюдение технологии строительства и эксплуатации полигона.

Для минимизации негативного воздействия на животный мир при проведении работ рекомендуется предусмотреть следующие мероприятия:

- проведение строительных работ в максимально короткие сроки и строго в отведенных генпланом границам;
- уборка строительного мусора и своевременный вывоз загрязненного/излишнего минерального грунта;
- запрещение мойки машин и механизмов на участке производства работ;
- запрещение проезда транспорта вне предусмотренных проектом дорог с твердым покрытием;
- рекультивация территории, благоустройство и озеленение после завершения работ в соответствии с экологическими требованиями.

Растительный мир

Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору.

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 акта об обследовании зеленых насаждений от 03.06.26 (Приложение 9) в границах проектируемого объекта под вынужденную вырубку попадают: - деревья 2093 шт, из них: вяз (карагач) – 1614 шт, лох узколистный (жиде) – 240 шт, яблони – 70 шт, урюк – 20 шт, чинар – 10 шт, тополь белый – 10 шт, ива плакучая – 61 шт, ива белая – 68 шт;

- кустарниковые насаждения общей протяженностью 480 м и средней шириной 50 м, общей площадью 2,4 га.

На указанной территории деревья, кустарники и иные виды растений, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан не выявлены.

Компенсационная посадка будет выполнена в установленном законодательстве порядке.

Физические воздействия

Современное состояние по оценке физического воздействия в пределах физического воздействия в пределах рассматриваемой территории приводится по шуму, вибрации, электромагнитному излучению.

Шум. К источникам шума техногенного происхождения относятся все применяемые в современной технике механизмы, оборудование и транспорт, которые создают значительное шумовое загрязнение окружающей среды.

Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке следующих специальных мероприятий:

- оптимизация и регулирование транспортных потоков;

- уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности;

- уменьшение шума в его источнике (замена шумных технологических процессов и механизмов бесшумными или менее шумными);

- применение смазки соударяющихся деталей вязкими жидкостями;

- агрегаты, создающие чрезмерный шум вследствие выхлопа или газов снабжать специальными глушителями;

- уменьшение шума на пути его распространения (устройство звукоизолирующих ограждений, экранов);

- применение для защиты органов слуха средств индивидуальной защиты (беруши, наушники, шлемы).

Вибрация.Основными источниками вибраций являются различные технологические установки (компрессоры, двигатели), строительная техника (молоты, пневмовибрационная техника), насосные станции и т.д.

Электромагнитное излучение. Производственные объекты, связанные с электромагнитным излучением на промысле это: линия электропередач, трансформаторные станции, электродвигатели, персональные компьютеры, радиотелефоны. Воздействие электромагнитного излучения происходит от различного электрооборудования и линейных источников, специальные меры защиты от электромагнитных излучений применяются в случае использования на предприятии электроустановок промышленной частоты напряжением выше 330. Защита от воздействия электрического поля напряжением 220В и ниже не требуется.

Радиационное воздействие. Природная радиационная обстановка соответствует относительно низкому уровню радиоактивности, характерному для селитебных территорий равнинных ландшафтов. Предприятие на балансе не имеет источников радиационного воздействия, следственно на радиационную обстановку не воздействует.

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.

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

Проект отчета о возможных воздействиях к ««Строительство железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай»). Корректировка»», расположенного в Абайском районе области Абай» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

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

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа – 09.09.2026 г.;

2) дата размещения проекта отчета на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов – 09.09.2026 г.;

3) наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний – газета «Аягоз Жаңалықтары» № 31 (11028), дата публикации - 8 августа 2026 года; газета «Уақыт тынысы» № 29 (7676), дата публикации - 6 августа 2026 года; газета «Мақаншы айнасы» № 29 (5780), дата публикации - 8 августа 2026 года.

4) дата распространения объявления о проведении ОС через теле- или радиоканал (каналы) – АО «Республиканская телерадиокорпорация «Казахстан», филиал в области Абай, дата размещения в эфире: 10.08.2026 г.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – Филиал АО «НК «КТЖ» - «Дирекция по строительству новых проектов», г.Астана, Дінмұхаммед Қонаев, 10, БИН 250441002690.

ИП Темиргалиева Д.Р., 010000, Республика Казахстан, город Астана, Алматинский район, тел.: +7 (701) 439-6651.

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

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания состоялись

1. 14.09.2026 10:00 область Абай, Аягозский район, село Шынкожа, ул. Слямжар Бендебаев, 8, Нарынский сельский клуб — Дом культуры «Козы».

2.15.09.2026 10:00 область Абай, город Аягоз, здание акимата Аягозского района, бульвар Абая, 14.

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.

3. 15.09.2026 15:00 область Абай, город Аягоз, здание акимата Аягозского района, бульвар Абая, 14.

4. 16.09.2026 15:00 область Абай, Аягозский район, село Акшаулы, Дом культуры, улица «60 лет».

5.17.09.2026 10:00 область Абай, Урджарский район, Таскескенский сельский округ, село Таскескен, здание Дома культуры, ул. Нургазина, 1.

6. 17.09.2026 15:00 область Абай, Урджарский район, Шолпанский сельский округ, село Шолпан, здание акимата, ул. Абая, 36А.

7. 18.09.2026 10:00 область Абай, Урджарский район, сельский округ Жоғарғы Егінсу, село Жоғарғы Егінсу, здание школы, ул. Д. Жусупулы, 16А.

8. 18.09.2026 15:00 область Абай, Урджарский район, сельский округ Егінсу, село Егінсу, Дом культуры, ул. Ауэзова, 23.

9. 21.09.2026 15:00 область Абай, Урджарский район, Науалинский сельский округ, село Науалы, здание Дома культуры, ул. Бухар жырау, 15А.

10. 22.09.2026 10:00 область Абай, район Маканшы, Каратальский сельский округ, село Каратал, здание акимата, ул. Женыс, 1А.

11. 22.09.2026 15:00 область Абай, район Маканшы, Каратальский сельский округ, село Бугубай, здание школы, ул. Наурыз, 1.

12. 23.09.2026 10:00 область Абай, район Маканшы, Бахтинский сельский округ, село Бахты, здание Дома культуры, ул. Кабанбай, 1Б. и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе ZOOM.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на

https://youtu.be/Zo8UMgaWa18?si=Jn9xADjcbQky-VBh\
https://youtu.be/ojhXiwDRC2I?si=idbcGePzXpwddIJB
https://youtu.be/ojhXiwDRC2I?si=thLbOo-9nehapzNf
https://youtu.be/9ubpslfg4DM?si=nqNty0Fg1WNIdL-r
https://youtu.be/aXazHwQDGuc?si=9aAxR5GT0ncm7BYg
https://youtu.be/RC0vhr_DopI?si=RYtJT3GaclSzghUl
https://youtu.be/ComMWTNeXRs?si=DlPAbdcJ9avrvkMa
https://youtu.be/KEvood1gn_A?si=R0Ll-6tH5iWDK1iN
https://youtu.be/artg_NKfd1A?si=JlUsUOGNYlpwPPcH
https://youtu.be/38fIGRPLRfk?si=xbDuWGwZ_zZSNkRJ
https://youtu.be/habS4fvIgZs?si=pG-afhKUp0ds1Qci
https://youtu.be/ze8OMF2P0uE?si=Bz7jWE_JN-2yF41Z

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

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду:

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

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.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

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

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 ЭК РК, (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. Предусмотреть проведение рекультивации всех земельных участков, нарушенных в период строительства, с восстановлением рельефа местности и почвенно-растительного покрова.

5. Обеспечить сохранение плодородного слоя почвы при проведении земляных работ с последующим его использованием для восстановления нарушенных земель.

6. Предусмотреть озеленение и восстановление растительности на нарушенных участках после завершения строительных работ, включая уход за высаженными растениями и замену погибших саженцев.

7. Предусмотреть озеленение и восстановление растительности на нарушенных участках после завершения строительных работ, включая уход за высаженными растениями и замену погибших саженцев.

8. Сбор и вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод допускаются исключительно специализированными организациями, имеющими право на осуществление соответствующего вида деятельности.

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

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

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.

1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования.

2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования.

3. Осуществление производственного экологического контроля.

4. Получение экологического разрешения на воздействие.

5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

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

На период строительства на строительной площадке установлено, что в I строительной очереди будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться на:

Рзд. 22: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,43774 г/с, 1,152354 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 6,697634 т/год.

ст. Аягоз-2: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,37484 г/с, 1,087154 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,7016584 г/с, 6,8068794 т/год.

Рзд. Шынкожа: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,39234 г/с, 1,105254 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 6,697634 т/год.

Рзд. Ай: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,39404 г/с, 1,106854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 6,697634 т/год.

Рзд Таскескен: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,42454 г/с, 1,116254 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,057334 т/год.

ст. Текебулак: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,50554 г/с, 1,185854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6667874 г/с, 3,0892226 т/год.

Рзд. 143: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,45854 г/с, 1,145554 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,057334 т/год.

Рзд. 167: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,54754 г/с, 1,222254 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,057334 т/год.

ст. Урджар: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,58604 г/с, 1,255854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с,

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.

4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6947884 г/с, 3,1439656 т/год.

ст. Маканчи: 2026 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 0,52314 г/с, 1,240854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6479504 г/с, 3,6088306 т/год.

Рзд. 252: 2026 г: от 6 неорганизованных источников выбросов: 0,54764 г/с, 1,266354 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,607634 т/год.

Ст. 271: 2026 г: от 6 неорганизованных источников выбросов: 0,46944 г/с, 1,185354 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 1,6486404 г/с, 3,607634 т/год.

ст. Бахты: 2026 г: от 6 неорганизованных источников выбросов: 28,32454 г/с, 30,053854 т/год. С учетом пылепадавления: 8,70354 г/с, 9,719854 т/год, 2027 г: от 9 неорганизованных источников выбросов: 1,1615208 г/с, 4,283904778 т/год, 2028 г: от 5 неорганизованных источников выбросов: 5,8209934 г/с, 12,4676836 т/год. С учетом пылепадавления: 1,780571 г/с, 3,93880338 т/год.

Во II строительной очереди будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться на:

ст. Бахты: 2027 г: от 11 неорганизованных источников выбросов: 4,84381 г/с, 12,196904 т/год, 2028 г: от 8 неорганизованных источников выбросов: 0,7372062 г/с, 1,806607778 т/год.

На период эксплуатации будут следующие источники выбросов на станциях:

Разъезд 22

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

ст.Аягоз-2

На период эксплуатации будет 0,3869728 г/с, 5,4329278 т/год.

Рзд.Шынкожа

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд.Ай

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд.Таскескен

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год

Станция Текебулак

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд.167

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Станция Урджар

На период эксплуатации будет 0,3869728 г/с, 5,4329278 т/год.

Станция Маканчи

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд 252

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Рзд.271

На период эксплуатации будет 0,3597728 г/с, 4,5753278 т/год.

Станция Бахты

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.

На период эксплуатации будет 0,81341427 г/с, 20,0552498 т/год.

4) предельное количество накопления отходов по их видам;

Накопление отходов на период строительства:

I строительная очередь:

Разъезд 22:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

ст.Аягоз-2:

2026 г: Всего: 163,8434874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 13,685 т/год,

2027 г: Всего: 77,8165699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 27,370 т/год,

2028 г: Всего: 77,4427 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением

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.

упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 27,370 т/год.

Рзд.Шынкожа:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Рзд.Ай:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Рзд.Таскескен:

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.

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Станция Текебулак:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Рзд.143:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы

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.

(включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Рзд.167:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Станция Урджар:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 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.

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Станция Маканчи:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 т/год,

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Ст. 271:

2026 г: Всего: 167,5424874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 17,384 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.

2027 г: Всего: 85,2135699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год,

2028 г: Всего: 84,8397 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 34,767 т/год.

Станция Бахты:

2026 г: Всего: 170,5004874 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,0783774 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 150 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 20,342 т/год,

2027 г: Всего: 91,1315699 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,3664599 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 40,685 т/год,

2028 г: Всего: 90,7577 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 40,685 т/год.

II строительная очередь:

Станция Бахты:

2027 г: Всего: 91,2099473 т/год, из них: Опасные отходы: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов): 0,4448373 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 40,685 т/год,

2028 г: Всего: 90,76511 т/год, из них: Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания,

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.

защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,0727 т/год, Неопасные отходы: Отходы сварки (огарки сварочных электродов): 0,00741 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы): 50 т/год, Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы): 40,685 т/год.

Накопление отходов на период эксплуатации:

1.Разъезд 22

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

2.Ст.Аягоз-2

Всего: 17,975 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 3,375 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год, Осадки очистных сооружений (190813*): 2 т/год.

3.Рзд.Шынкожа

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

4.Рзд.Ай

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

5.Рзд.Таскескен

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

6.Станция Текебулак

Всего: 14,85 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 2,25 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

7.Рзд.143

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

8.Рзд.167

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

9.Станция Урджар

Всего: 16,1 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 1,5 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год, Осадки очистных сооружений (190813*): 2 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.

10.Станция Маканчи

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

11.Рзд.252

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

12.Рзд.271

Всего: 13,2 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 0,6 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год,

13.Станция Бахты

Всего: 23,9 т/год, из них: Опасные отходы: 13 02 08* другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла: 0,6 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,5 тонн/год, 13 01 13* Другие гидравлические масла – 0,7 тонн/год,

Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы: 8,1 т/год; зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04): 12 т/год, Осадки очистных сооружений (190813*): 2 т/год.

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

6) в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам: -;

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

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;

- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;

- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;

- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;

- обеспечение безопасности используемого оборудования;

- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;

- оказание первой медицинской помощи;

- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий;

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.

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

По атмосферному воздуху.

- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.

По поверхностным и подземным водам.

- организация системы сбора и хранения отходов производства;
- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды.

По недрам и почвам.

- должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв;

По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.

По физическим воздействиям.

- содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка;
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности.

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

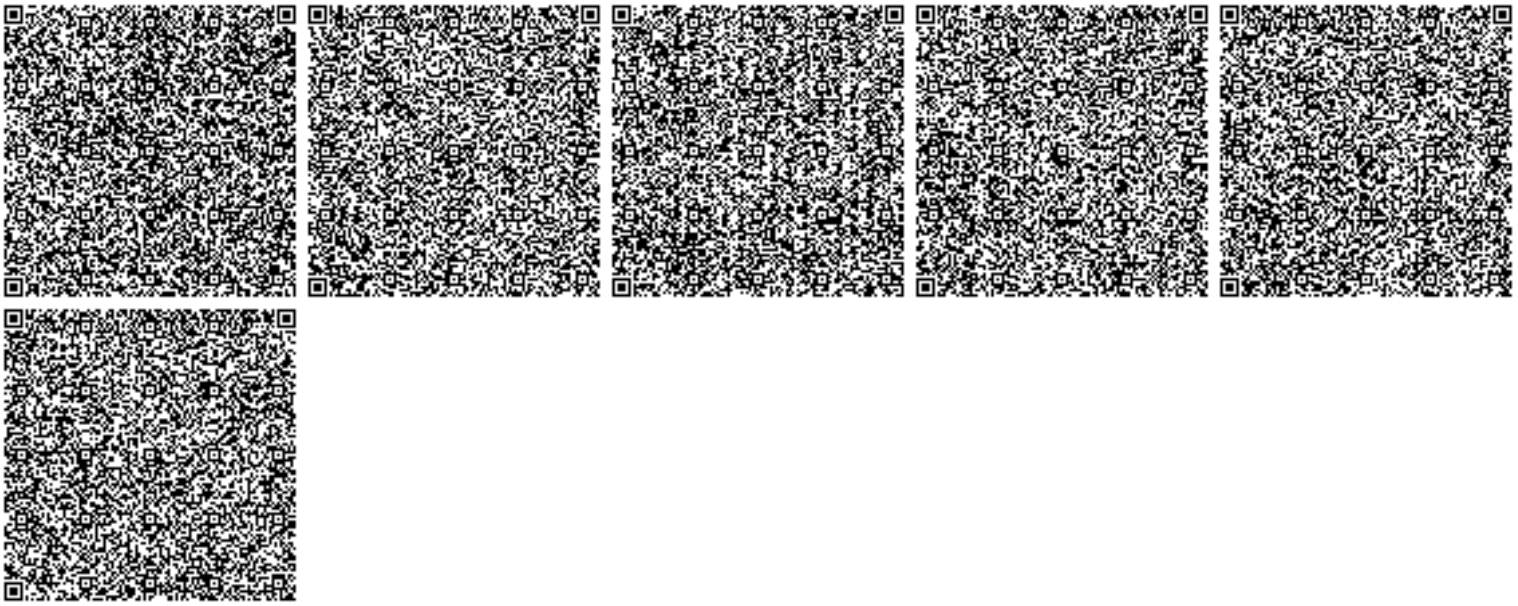
10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении:

Представленный отчет о возможных воздействиях к «Строительство железнодорожной линии «Бахты-Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай»). Корректировка» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о.руководителя **О.Ауезбеков**

И.о. руководителя департамента Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

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.