



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТІРЛІГІ «ЭРБК» РММ-НІҢ
27.03.2026 Ж. № 03035Р МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯСЫ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ РГУ «КЭРК»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН № 03035Р ОТ 27.03.2026 Г.

**ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ЖОБАСЫ
НЫСАН ОПЕРАТОРЫ: «КАЗХИМТЕХСНАБ» ЖШС
НЫСАН: «ӘК СӨНДІРУ ЦЕХЫ ЖӘНЕ ҚЫШҚЫЛ САҚТАУ
ҚОЙМАСЫ»**

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ (ПУО)
ОПЕРАТОР ОБЪЕКТА: ТОО «КАЗХИМТЕХСНАБ»
ОБЪЕКТ: «ЦЕХ ДЛЯ ГАШЕНИЯ ИЗВЕСТИ И
КИСЛОТОХРАНИЛИЩЕ»**

«Казхимтехснаб» ЖШС директоры
Директор ТОО «Казхимтехснаб»



А.Ш. Диканбаев

«ЭКО2» ЖШС директоры
Директор ТОО «ЭКО2»



Е.А. Сидякин

Өскемен 2026
Усть-Каменогорск 2026

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ведущий специалист



Л. С. Китаева

Инженер-землеустроитель



К.И. Измайлова

Инженер-эколог



Н. Л. Лелекова

Инженер-эколог



А. М. Муратова

Инженер-эколог



Ю.П. Солохина

Инженер-эколог



А. С. Кушнер

Инженер-эколог



Л.А. Титова

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
ВВЕДЕНИЕ	4
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ	6
2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	7
2.1 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	9
2.2 Анализ управления отходами в динамике за последние три года	10
2.3 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов	11
3 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	12
4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	14
4.1 Обоснование лимитов накопления отходов	14
5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	18
6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	19
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	22
ПРИЛОЖЕНИЕ А	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	27
ПРИЛОЖЕНИЕ В	29
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	34
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	37

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий проект Программы управления отходами (ПУО) ТОО «Казхимтехснаб» для объекта «Цех для гашения извести и кислотохранилище» разработан на 2027 – 2036 гг., в составе заявки на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории, в связи с окончанием срока действия Разрешения на эмиссии в окружающую среду №KZ15VCZ00134757 от 28.03.2017 года.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданному РГУ «Департамент экологии по Абайской области» КЭРК МЭГПР РК от 07.03.2024 года (предоставлено в приложении Б) для объекта ТОО «Казхимтехснаб» определена I категория объекта.

Согласно ст. 335 ЭК РК /1/, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Основными нормативными документами для разработки Программы управления отходами явились:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02 января 2021 года № 400-VI /1/;
- Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09 августа 2021 года № 318 /2/;
- Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 /3/;
- Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100-п /4/.

Настоящий проект Программы управления отходами выполнен ТОО «ЭКО2», государственная лицензия РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов

РК» №: 03035Р от 27.03.2026 года (представлена в приложении А), тел. 8(7232) 402-842, +77003401184, email: ofis@eco2.kz, web: www.eko2.kz.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Наименование юридического лица (ЮЛ) оператора объекта: ТОО «Казхимтехснаб».

Адрес места нахождения ЮЛ: область Абай, г.Семей, улица Глинки, дом №73Г.

БИН: 060640009631.

Директор: Диканбаев Асылжан Шайдоллаевич.

Основной вид деятельности предприятия: хранение и реализация химических реагентов, реализация гашенной извести.

В административном отношении рассматриваемый объект расположен в области Абай, г.Семей, улица Глинки, дом №73Г.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 506 м в юго-восточном направлении от границ участка рассматриваемого объекта.

Согласно заключению государственной экологической экспертизы №KZ76VCSY00091060 от 24.02.2017 года (представлено в приложении В), предприятие отнесено ко II классу опасности, для которого установлен размер санитарно-защитной зоны – 500 м.

Указанные сведения подтверждаются санитарно-эпидемиологическим заключением №1104 от 15.08.2012 года (представлено в приложении Г), согласно которому размер санитарно-защитной зоны для цеха гашения извести составляет 500 м, предприятие относится ко II классу опасности.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением №96 от 30.11.2012 года (представлено в приложении Д), для кислотохранилища установлена санитарно-защитная зона размером от 300 до 499 м, что соответствует III классу опасности.

Ближайший водный объект – р. Иртыш – находится на расстоянии более 2 км в северо-восточном направлении от границ участка рассматриваемого объекта.

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»/7/, участок рассматриваемого объекта находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы р. Иртыш.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, выданному РГУ «Департамент экологии по Абайской области» КЭРК МЭГПР РК от 07.03.2024 года (предоставлено в приложении Б) для объекта ТОО «Казхимтехснаб» определена **I категория объекта.**

2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Согласно ст. 319 Экологического кодекса РК /1/, под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных пунктами 1), 2), 4) и 5);
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Согласно п. 3 ст. 339 ЭК РК /1/, образователь отходов несет ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами до момента передачи таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии в соответствии со статьей 336 ЭК РК /1/.

Согласно сведениям предприятия, в процессе осуществления производственной деятельности на объекте за последние три года образовывались следующие виды отходов:

- Смешанные коммунальные отходы;
- Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла;
- Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы;
- Отходы гашения извести;
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами;
- Отходы уборки улиц;
- Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод ;
- Отходы очистки сточных вод.

Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала объекта. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов) /5/, отходы имеют следующий код: 20 03 01 (неопасные).

Временное хранение осуществляется в металлическом контейнере на бетонированной площадке. Срок хранения смешанных коммунальных

отходов осуществляется в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток (СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла образуются в результате осуществления технического обслуживания производственного оборудования. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов) /5/, отходы имеют следующий код: 13 02 08* (опасные).

Временное хранение осуществляется в металлической емкости на складе. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы в результате эксплуатации систем освещения помещений объекта. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов) /5/, отходы имеют следующий код: 20 01 21* (опасные).

Временное хранение осуществляется на складе. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Отходы гашения извести образуются в результате гашения извести. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов) /5/, отходы имеют следующий код: 10 13 04 (неопасные).

Временное хранение осуществляется в контейнерах на территории предприятия, на оборудованной гидроизолированной площадке. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами образуются в результате осуществления технического обслуживания и ремонта технологического оборудования. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов) /5/, отходы имеют следующий код: 15 02 02* (опасные).

Временное хранение осуществляется в металлическом контейнере на складе. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Отходы уборки улиц образуются при уборке территории, имеющей твердое, бетонированное покрытие. Согласно Классификатору отходов /5/, отходы имеют следующий код: № 20 03 03 (неопасные).

Для временного складирования отходов на месте их образования предусмотрены металлические контейнеры. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод образуются в процессе проведения очистки поверхностных сточных вод. Согласно Классификатору отходов /5/, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, отходы имеют следующий код: 19 08 13* (опасные).

Временное хранение отходов будет осуществляться непосредственно в очистных сооружениях ливневых стоков. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Отходы очистки сточных вод образуются в процессе проведения очистки поверхностных сточных вод. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 19 08 16 (неопасные).

Временное хранение отходов будет осуществляться непосредственно в очистных сооружениях ливневых стоков. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

2.1 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года

В таблице 2.1 представлены количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года

Таблица 2.1 – Перечень и объемы отходов производства и потребления за последние три года

Наименование отходы	Код	Годовое количество накопления отходов с учетом максимальной загрузки оборудования, технологического процесса, т		
		2023 г	2024 г	2025 г
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	3	3	3
Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	1,491	1,491	1,491
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	0,02	0,02	0,02
Отходы гашения извести	10 13 04	1200	1200	1200
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,009	0,009	0,009
Отходы уборки улиц	20 03 03	1,74	1,74	1,74
Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод	19 08 13*	0,0001671	0,0001671	0,0001671
Отходы очистки сточных вод	19 08 16	0,0012539	0,0012539	0,0012539

2.2 Анализ управления отходами в динамике за последние три года

По образующимся отходам в процессе проведения работ предусмотрены сбор, временное накопление и передача отходов специализированным предприятиям на договорной основе для дальнейших процессов связанных с обращением отходов.

Срок хранения смешанных коммунальных отходов осуществляется в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток (СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

Временное хранение остальных отходов осуществляется сроком не более шести месяцев (ст. 320 Экологического кодекса).

Собственных полигонов захоронения отходов рассматриваемый объект не имеет.

Анализ управления отходами в динамике за последние три года:

1. Оператором рассматриваемого объекта, ведется строгий учет образующихся отходов.

2. Сбор и/или накопление отходов на участке проведения работ, осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан.

3. Складирование и хранение, образующихся отходов осуществляется в специализированные контейнеры и специально оборудованных площадках.

2.3 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов

В период эксплуатации сократить объем образования отходов не представляется возможным.

Наилучшим решением будет осуществление своевременной передачи отходов специализированным организациям на договорной основе.

3 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целью данной Программы управления отходами является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов.

Задачей Программы управления отходами является определение путей достижения поставленных целей наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Целевые показатели Программы представлены в виде количественных или качественных значений. Целевые показатели рассчитываются с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности.

В период эксплуатации сократить объем образования отходов не представляется возможным.

Наилучшим решением будет осуществление своевременной передачи отходов специализированным организациям на договорной основе.

Для этого необходимо заключение договоров на передачу отходов, ведение регулярного учета образования отходов, регулярная уборка территории, с целью недопущения организации неорганизованных свалок и прочее.

Цели, задачи и целевые показатели Программы управления отходами представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Цели, задачи и целевые показатели Программы управления отходами

Цель	Задача	Целевые показатели
Отсутствие превышений установленных лимитов накопления отходов	Заключение договора на вывоз отходов со специализированными организациями	- Смешанные коммунальные отходы – 3 т; - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 1,491; - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – 0,02 т; - Отходы гашения извести – 1200 т; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,009 т; - Отходы уборки улиц – 1,74 т; - Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод – 0,0001671 т; - Отходы сварки – 0,003 т/год; - Отходы очистки сточных вод - 0,0012539 т.
Отсутствие организации неорганизованных свалок	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе.	Недопущение организации организованных свалок.
	Регулярная уборка территории размещения объекта.	
Учет образования отходов	Регулярное ведение журнала с указанием объема образованных и переданных отходов.	Соблюдение лимитов накопления отходов.

4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры представлены в таблице 3.1.

4.1 Обоснование лимитов накопления отходов

Общий объем образования отходов составит – 1206,264421 т/год, в том числе опасных – 1,5201671 т/год, неопасных – 1204,7442539 т/год.

Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала объекта. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 20 03 01 (неопасные).

Временное хранение осуществляется в металлическом контейнере на бетонированной площадке. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток (СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

По мере накопления отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Объем образования смешанных коммунальных отходов составляет 3 т/год.

Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла образуются в результате осуществления технического обслуживания производственного оборудования. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 13 02 08* (опасные).

Временное хранение осуществляется в металлической емкости на складе. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям. Также данный вид отхода может быть использован предприятием на собственные нужды.

Объем образования масел составляет 1,491 т/год.

Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы в результате эксплуатации систем освещения помещений объекта. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 20 01 21* (опасные).

Временное хранение осуществляется на складе. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Объем образования люминесцентных ламп составляет 0,02 т/год.

Отходы гашения извести образуются в результате гашения извести. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 10 13 04 (неопасные).

Временное хранение осуществляется в контейнерах на территории предприятия. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Расчет объема образования отходов гашения извести выполнен на основании технологических нормативов и составляет 8% от общей массы используемого сырья. При годовом объеме потребления извести в количестве 15 000 тонн, расчетный объем образования отходов гашения извести составляет 1200 тонн в год.

Отходы сварки образуются в результате осуществления сварочных работ. С 2017 года планируется использование передвижного сварочного поста, предназначенного исключительно для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту существующего технологического оборудования предприятия. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 12 01 13 (неопасные).

Временное хранение осуществляется в металлическом контейнере. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Объем образования отходов сварки составит 0,003 т/год.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами образуются в результате осуществления технического обслуживания и ремонта технологического оборудования. Согласно Классификатору отходов, утвержденному

приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 15 02 02* (опасные).

Временное хранение осуществляется в металлическом контейнере на складе. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Объем образования отхода составляет 0,009 т/год.

Отходы уборки улиц образуются при уборке территории, имеющей твердое, бетонированное покрытие. Согласно Классификатору отходов, отходы имеют следующий код: № 20 03 03 (неопасные).

Для временного складирования отходов на месте их образования предусмотрены металлические контейнеры. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Объем образования отходов уборки улиц составляет 1,74 т/год.

Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод образуются в результате фильтрации сточных вод. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 19 08 13* (опасные).

Временное хранение отходов будет осуществляться непосредственно в очистных сооружениях ливневых стоков. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Объем образования отходов по объекту составляет 0,0001671 т/год.

Отходы очистки сточных вод образуются в процессе проведения очистки поверхностных сточных вод. Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее – Классификатор отходов), отходы имеют следующий код: 19 08 16 (неопасные).

Временное хранение отходов будет осуществляться непосредственно в очистных сооружениях ливневых стоков. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев, отходы передаются на договорной основе специализированным организациям.

Объем образования отходов составляет 0,0012539 т/год.

Лимиты накопления отходов представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Код	Образование, т/год	Накопление, т/год	Захоронение, т/год	Передача спец. организациям на договорной основе либо использование предприятием на собственные нужды, т/год
1	2	3	4	5	6
2027-2036 годы					
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	3	3	-	3
Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	1,491	1,491	-	1,491
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	0,02	0,02	-	0,02
Отходы гашения извести	10 13 04	1200	1200	-	1200
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,009	0,009	-	0,009
Отходы уборки улиц	20 03 03	1,74	1,74	-	1,74
Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод	19 08 13*	0,0001671	0,0001671	-	0,0001671
Отходы очистки сточных вод	19 08 16	0,0012539	0,0012539	-	0,0012539
Отходы сварки	12 01 13	0,003	0,003	-	0,003
Итого опасных отходов:		1,5201671	1,5201671	-	1,5201671
Итого неопасных отходов:		1204,7442539	1204,7442539	-	1204,7442539
Итого:		1206,264421	1206,264421	-	1206,264421

5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Для реализации настоящей Программы управления отходами ТОО «Казхимтехснаб» для объекта «Цех для гашения извести и кислотохранилище» назначен ответственный, с целью ведения учета образования отходов, контроля соблюдения Программы управления отходами.

Источником финансирования является ТОО «Казхимтехснаб».

Технические ресурсы для осуществления настоящей Программы управления отходами не требуются.

6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

План мероприятий является составной частью Программы и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение целей и задач Программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям, с определением сроков исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию программы и источников финансирования.

С учетом поставленных целей и задач Программы управления отходами был разработан план мероприятий на 2027 – 2036 годы.

Основные мероприятия по управлению отходами заключаются в следующем:

1. Регулярная уборка территории размещения объекта;
2. Заключение договоров на вывоз отходов специализированными организациями;
3. Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе;
4. Постоянный визуальный контроль за надлежащим состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов.
5. Учет образования отходов.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами для объекта «Цех для гашения извести и кислотохранилище» представлен в таблице 6.1.

Таблица 6.1 - План мероприятий по реализации Программы управления отходами для объекта «Цех для гашения извести и кислотохранилище»

№	Мероприятие	Показатель (качественный/ количественный)	Срок исполнения	Исполнитель	Предполагаем ые расходы (тыс. тенге в год)	Источник финансирова ния	Форма завершения
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Регулярная уборка территории временного хранения отходов (накопления)	Недопущение организации организованных свалок	Постоянно, 2027-2036 годы	ТОО «Казхимтехснаб»	-	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
2	Заключение договоров на вывоз с отходов со специализированными организациями	Договора на вывоз отходов	Ежегодно, 2027-2036 годы	ТОО «Казхимтехснаб»	-	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
3	Постоянный визуальный контроль за надлежащим состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения	Недопущение организации организованных свалок	Постоянно, 2027-2036 годы	ТОО «Казхимтехснаб»	-	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду
4	Учет образования отходов	Соблюдение нормативов накопления отходов	Постоянно, 2027-2036 годы	ТОО «Казхимтехснаб»	-	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду

Окончание таблицы 6.1 - План мероприятий по реализации Программы управления отходами для объекта «Цех для гашения извести и кислотохранилище»

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	- Смешанные коммунальные отходы – 3 т; - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 1,491; - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – 0,02 т; - Отходы гашения извести – 1200 т; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,009 т; - Отходы уборки улиц – 1,74 т; - Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод – 0,0001671 т; - Отходы сварки – 0,003 т; - Отходы очистки сточных вод - 0,0012539 т.	Постоянно, 2027-2036 годы	ТОО «Казхимтехснаб»	В зависимости от тарифа	Собственные средства	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ



1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.
2. Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.
3. Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261.
4. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100-п.
5. Классификатор отходов, утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом Министра Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
7. Постановление акимата области Абай от 6 октября 2025 года № 172 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования».

ПРИЛОЖЕНИЕ А



26008279



ЛИЦЕНЗИЯ

27.03.2026 года03035P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО2"

070010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица
Жақсылық Үшкемпіров, здание № 70/1
БИН: 120140005583

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер
юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-
идентификационный номер филиала или представительства иностранного
юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у
юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия),
индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей
среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом
Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и
уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет
экологического регулирования и контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство
экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

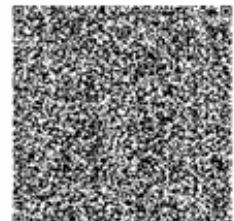
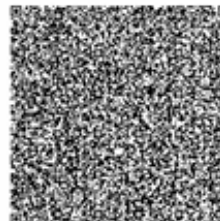
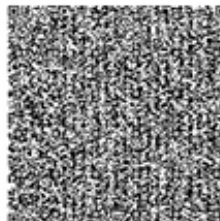
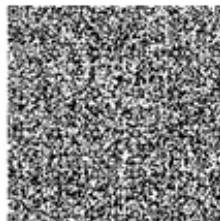
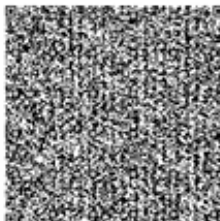
Руководитель
(уполномоченное лицо)

Бекмухаметов Алибек Муратович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 16.03.2012Срок действия
лицензии

Место выдачи

Г.АСТАНА





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 03035P

Дата выдачи лицензии 27.03.2026 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО2"

070010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Жақсылық Үшкемпіров, здание № 70/1, БИН: 120140005583

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

Производственная база отсутствует

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Бекмухаметов Алибек Муратович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

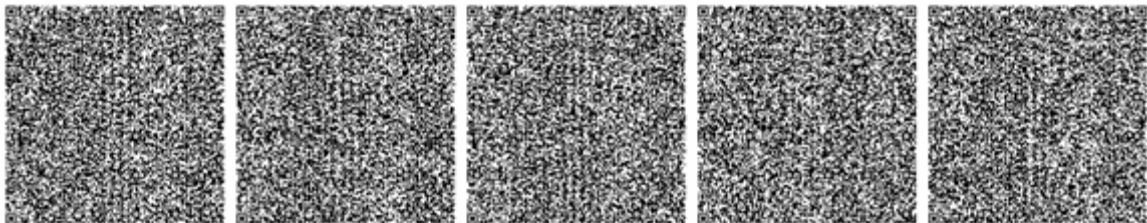
Срок действия

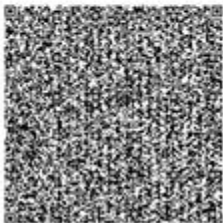
Дата выдачи приложения

27.03.2026

Место выдачи

Г.АСТАНА





ПРИЛОЖЕНИЕ Б



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Абайской
области" Комитета экологического регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«7» март 2024 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "ТОО "Казхимтехснаб", "23526"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
060640009631

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Область Абай, г.Семей)
,Область Абай, г.Семей)

Руководитель: САРБАСОВ СЕРИК АБДУЛЛАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество
(при его наличии))
«7» март 2024 года

подпись:



ПРИЛОЖЕНИЕ В

Номер: KZ76VCY00091060

Дата: 24.02.2017

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛІГІНІҢ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, ШҚО, 070003,
Өскемен қаласы, Потанин көшесі, 12
тел. 8(7232) 76-76-82, тел./факс 8(7232) 76-55-62,
БСН 120740011222
E-mail: Ukecolog1@mail.ru

Республика Казахстан, ВКО, 070003,
город Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 8(7232) 76-76-82, тел./факс 8(7232) 76-55-62
БИН 120740011222
E-mail: Ukecolog1@mail.ru

№ _____

ТОО «Казхимтехснаб»

Заключение государственной экологической экспертизы
на «Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «Казхимтехснаб»».

Материалы разработаны ТОО «ВК-ЭКОПРОМ» (Гос. лицензия №01323Р от 02.12.2009 года), 070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 25/3, тел. 8(7232)-54-15-28.

Заказчик материалов проекта – ТОО «Казхимтехснаб»; адрес: Восточно-Казахстанская область, г. Семей, ул. Глиники, 73, Г, тел. 8(7222)-56-04-83.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

1. Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу.

2. Электронная версия проекта.

Материалы поступили на рассмотрение вх. № KZ20RCP00047892 от 27.12.2016г.

Общие сведения

Основной вид деятельности ТОО «Казхимтехснаб» - хранение и реализация химических реагентов, реализация гашенной извести.

В состав ТОО «Казхимтехснаб» входит цех для гашения извести и кислотохранилище. Площадка расположена в левобережной части г. Семей, по адресу Глиники, 73 Г.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов (далее - ПДВ) для ТОО «Казхимтехснаб» выполнен впервые.

Ранее действующие нормативы выбросов для предприятия были разработаны на 2012-2016 гг. в составе Рабочего проекта «Цех для гашения извести, расположенный по ул. Глиники, 73 Г, в г. Семей ВКО» согласованного заключением государственной экологической экспертизы (далее - ГЭЭ) №3-2-13/2892 от 12.11.2012 года, а также, на 2013-2016 гг. в составе рабочего проекта «Кислотохранилище и реконструкция железнодорожного подъездного пути ТОО «Казхимтехснаб» на ст. «Жана-Семей», согласованного заключением ГЭЭ №06-18/1675 от 17.05.2013 года.

Период установления нормативов 10 лет: 2017-2026 гг. Для разработки нормативов использованы данные инвентаризации источников выброса, проведенной по состоянию работы предприятия на октябрь 2016 г.

ТОО «Казхимтехснаб» находится в левобережной части г. Семей. На северо-востоке в 50 м от объекта расположена ГК «Сем. РЭЧ», на юго-востоке ТОО «ПОСЖБ», на юго-западе и на северо-западе промзона. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1160 м с юго-восточной стороны.



Согласно проекту и представленному в его составе санитарно-эпидемиологическому заключению ГУ «УГЭСЭН г.Семей» №1104 от 15.08.2012 г. предприятие относится ко II классу опасности, СЗЗ – 500 м. В соответствии со ст.40 Экологического кодекса объект относится к I категории.

Гашение — специфический технологический процесс, используемый только в производстве извести. При гидратации извести происходит реакция $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$, в результате которой выделяется значительное количество теплоты — 1160 кДж на 1 кг оксида кальция.

Гашение извести производят в гидрататорах периодического или непрерывного действия. К периодически действующим гидрататорам относятся гасильные барабаны цилиндрической или бочкообразной формы емкостью около 15 м³. Барабаны со скоростью вращения от 3 до 5 об/мин устанавливают горизонтально на катках. В барабаны загружают предварительно измельченную в молотковых или конусных дробилках известь с размером кусков 3 — 5 мм. Известь гасится паром, поступающим через пароподводящее устройство. Продолжительность гашения, включая загрузку и выгрузку продукта, составляет 30 — 40 мин. После отсева непрогасившихся частиц известь направляется в бункера или силоса для вылеживания (силосования), где процесс гашения продолжается, что ведет к повышению качества материала.

Проектная производительность дробилки – 1,7 т/час.

Годовое количество переработки извести - 15000 т/год, хранение серной кислоты 10000 т/год.

Производственная база работает 7 дней в неделю, 365 дней в год.

Известь завозится на территорию предприятия автотранспортом и хранится в складе огороженном с 4-х сторон. Со склада известь загружается в приемный бункер. После чего ленточным питателем транспортируется в молотковую дробилку. После дробления материал подается в шнек. Гашенная известь проходит через сепаратор, промежуточный бункер и бункер примесей. С бункера гашенная известь подается в упаковочную машину, где проводится расфасовка гашенной извести в упаковочную тару.

Расфасовка готовой продукции осуществляется в полиэтиленовые мешки по 600 кг продукции.

После расфасовки готовая продукция загружается в автотранспорт и транспортируется на реализацию.

На площадке предприятия также имеется кислотохранилище.

Доставка кислоты осуществляется железнодорожными цистернами, из которых кислота сливается в емкости, далее автоцистернами раздается потребителям. Слив с железнодорожных цистерн осуществляется под давлением (при помощи подачи воздуха в ж/д цистерны) через высокопрочный пластиковый трубопровод, который подсоединяется при помощи фланцев. Кислота хранится в пяти емкостях, одна емкость в резерве, одновременно могут работать пять емкостей, объемом по 150 м³ каждый. Слив с емкостей также проходит под давлением (при помощи подачи воздуха в ж/д цистерны), через высокопрочный трубопровод и подающий гусак в специализированные автоцистерны.

Перспектива развития:

На ближайшие десять лет ввод в эксплуатацию новых источников выбросов или ликвидация действующих источников не планируется.

Оценка воздействия на окружающую среду

По данным проведенной инвентаризации по состоянию на октябрь 2016 года на предприятии имеется 10 источников выбросов загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в атмосферу, из них 1- организованный и 9- неорганизованных.

Количество выбрасываемых ЗВ, подлежащих нормированию – 3.



Инвентаризационные данные по параметрам выбросов от источников получены расчетным методом.

По данным инвентаризации суммарные выбросы ЗВ от предприятия составляют **0,21397203 т/год**, из них: твердые - 0,21189603 т/год, газообразные и жидкие – 0,002076 т/год. По состоянию к ранее действующим нормативам, согласованным заключением ГЭЭ №3-2-13/292 от 12.11.2012 г. и №06-18/1675 от 17.05.2013 г. выбросы остались без изменений.

Выбросы ЗВ «Кальций оксид» происходят при хранении извести (ист. 6001), в процессах пересыпки (ист. 6002), в транспортировке ленточным питателем (ист. 6003) и дробления (ист. 6004), во время работы шнека (ист. 6005) и гидратора (ист. 6006). Выбросы ЗВ «Кальций дигидроксид» происходят во время гашения извести (ист. 6007), работы сепаратора (ист. 6008) и при упаковке гашеной извести (ист. 6009).

При хранении серной кислоты в атмосферу выделяется ЗВ «Серная кислота» организовано от дыхательного клапана высотой 6 м, диаметром 0,15 м (ист.0001).

Залповые выбросы на предприятии не предусмотрены технологическим решением.

На источниках выбросов предприятие не имеет газопылеулавливающих установок.

Установленные нормативы выбросов для предприятия показаны в таблице 1 Приложения к настоящему заключению. Год достижения ПДВ- 2017 г.

Вывод

Рассмотрев представленные документы, Департамент экологии по ВКО **согласовывает** «Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу для ТОО «Казхимтехснаб».

Руководитель Департамента

Д.Кавригин

Исп. Аубакирова Е.Е
тел. 76-64-32



Приложение 1

Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

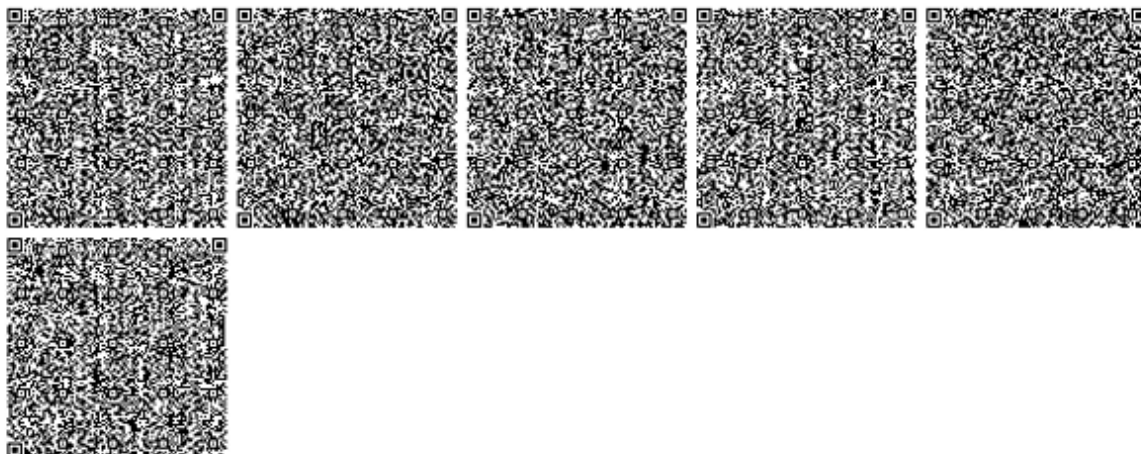
Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих на год достижения ПДВ						Год достижения ПДВ
		существующее положение на 2016 год		на 2017-2026 год		П Д В		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
***Кальций оксид (Негашеная известь) (0128)								
Неорганизованные источники Цех для гашения извести	6001	0.00832	0.1852	0.00832	0.1852	0.00832	0.1852	2017
	6002	0.0000413	0.00525	0.0000413	0.00525	0.0000413	0.00525	2017
	6003	0.00000108	0.00001703	0.00000108	0.00001703	0.00000108	0.00001703	2017
	6004	0.0000963	0.00306	0.0000963	0.00306	0.0000963	0.00306	2017
	6005	0.0000963	0.00918	0.0000963	0.00918	0.0000963	0.00918	2017
	6006	0.0000413	0.00525	0.0000413	0.00525	0.0000413	0.00525	2017
Итого:		0.00859628	0.20795703	0.00859628	0.20795703	0.00859628	0.20795703	2017
***Кальций дигидроксид (Гашеная известь; Пушонка) (0214)								
Неорганизованные источники Цех для гашения извести	6007	0.00001033	0.001313	0.00001033	0.001313	0.00001033	0.001313	2017
	6008	0.00001033	0.001313	0.00001033	0.001313	0.00001033	0.001313	2017
	6009	0.00001033	0.001313	0.00001033	0.001313	0.00001033	0.001313	2017
	Итого:		0.00003099	0.003939	0.00003099	0.003939	0.00003099	0.003939
***Серная кислота (0322)								
Организованные источники Кислотохранилище	0001	0.0001335	0.002076	0.0001335	0.002076	0.0001335	0.002076	2017
Всего по предприятию:		0.00876077	0.21397203	0.00876077	0.21397203	0.00876077	0.21397203	2017
Т в е р д ы е:		0.00862727	0.21189603	0.00862727	0.21189603	0.00862727	0.21189603	2017
Газообразные, ж и д к и е:		0.0001335	0.002076	0.0001335	0.002076	0.0001335	0.002076	2017

Бул құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды қолық қалай қабылдау туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қатты белгіленген таңбамен.
Электрондық құжат www.ebsnet.kz порталында қарастырылған. Электрондық құжат түпнұсқасы www.ebsnet.kz порталында тексеріледі.
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.ebsnet.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebsnet.kz.



Руководитель департамента

Кавригин Дмитрий Юрьевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиып бетіндегі заңмен вен.
 Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексері 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.



ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ ҚҰЖОК бойынша ұйым коды _____ Код организации по ОКПО _____
ҚРДСМ Мемлекеттік санитарлық эпидемиологиялық қадағалау Комитетінің Шығыс Қазақстан облысы бойынша Департаментінің «Семей қаласы бойынша мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау басқармасы» ММ ГУ «УГСЭН по г. Семей» ДКГСЭН МЗ РК ВКО	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2011 жылғы 20 желтоқсандағы № 902 бұйрығымен бекітілген 199/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма 199/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «20» декабря 2011 года № 902

**Санитарлық-эпидемиологиялық ұйғарым
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ 1104 « 15 » 08 2012 ж. (г.)

1. Санитарлық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Рабочий проект «Цех для гашения извести расположенного по ул. Глинки, 73 «Г», в г. Семей, ВКО».

пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің атауы (наименование объекта реконструкции или вводимого в эксплуатацию, проектной документации, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг)

Жүргізілді (Проведена) по заявлению ЮР-О-01473 от 01.08.2012г.

өтініші, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы түрде және басқалай (күні, нөмірі) по заявлению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик (заявитель)) директор ТОО «Казхимтехснаб»- Диканбаев А.Ш., г. Семей ул. Глинки, 73 Г.

толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің Т.А.Ә.

(полное наименование, адрес, телефон, Ф.И.О. руководителя)

3. Санитарлық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
рабочего проекта «Цех для гашения извести расположенного по ул. Глинки, 73 «Г», в г. Семей, ВКО».

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (отрасль, сфера деятельности, место нахождения, адрес)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены))

ИП Мухамеджанов Т.С. (государственная лицензия 01596Р №0042147 от 22.12.2007 г.

ТОО «Элитпроект» (государственная лицензия 08-ГСЛ-11-00386)

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы)

- **общая пояснительная записка**

- **раздел «Охрана окружающей среды»**

- **архитектурно-строительная часть**

атаулары мен олардың ұсынылған уақыты (наименование и дата их представления)

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7. Басқа ұйымдардың сараптау ұйғарымы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций (если имеются)) не представлено

ұйғарымды берген ұйымның атауы (наименование организаций выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитарлық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции))

Рабочий проект «Цех для гашения извести расположенного по ул. Глинки, 73 «Г», в г. Семей, ВКО» разработан на основании задания на проектирование.

Здание в плане имеет несложную форму с размером в осях 60х30м. Здание имеет 2этажа над землей без подвала.

Наружные стены- выполняются из силикатного кирпича. Покрытия, перекрытия- сборные- ж/б плиты.

Внутренняя отделка поверхностей стен и потолков принята несгораемыми и трудносгораемыми материалами.

Цех запроектирован разноуровневым. Помещения цеха распределены по этажам согласно функциональной принадлежности.

На первом этаже цеха расположены: душевая, комната персонала, склад, склад сырья, цех, кабинеты, отдел технического контроля, санузлы, склад готовой продукции.

На втором этаже запроектированы подсобные помещения.

Цех запроектирован работающим на продукции высокой степени качества. Набор помещений и технологического оборудования полностью обеспечивает быстрый, качественный и безопасный процесс гашения извести.

Оrientировочное количество работающих составляет 40 человек. Работники цеха обязательно проходят первичный медицинский осмотр при приеме на работу, а затем регулярный. С ними проводится инструктаж по правилам техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования.

Персонал обеспечивается индивидуальными средствами защиты в необходимом объеме.

Водоснабжение- централизованное.

Канализация- централизованная.

Электроснабжение- централизованное.

Отопление- местное от собственной котельной.

Вентиляция- принудительная через зонты, расположенные над оборудованием.

В процессе эксплуатации цеха гашения извести источниками загрязнения окружающей среды являются: склад извести, приемный бункер, ленточный питатель, молотковая дробилка, шнек, бункер питательный, дисковый питатель, гидратор, упаковочная машина.

На промплощадке выявлено 9 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 9 неорганизованных. Суммарный выбросы ЗВ в атмосферу по предприятию составляют: 0,21189603 т/год.

Предприятие относится к IV категории опасности (КОП=0,0).

В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов:

- твердо-бытовые отходы (зеленый уровень опасности)

- строительные отходы (зеленый уровень опасности)

Утилизация отходов будет производиться на городской полигон ТБО в соответствии с договором. Способ хранения – временное хранение в металлических контейнерах.

В разделе «Охрана окружающей среды» выполнена предварительная количественная и качественная оценка воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

В работе изложены результаты воздействия на компоненты окружающей среды в процессе выполнения производственных работ, дана краткая характеристика технологических процессов, определены критерии экологического состояния компонентов окружающей среды в период выполнения производственных работ предприятием. Комплексная оценка влияния предприятия на отдельные компоненты окружающей среды характеризуется следующими показателями: воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое, воздействие на подземные воды - не происходит, воздействие на поверхностные воды- не происходит, воздействие на почвы в пределах влияния предприятия оценивается как незначительное, воздействие на биологическую систему оценивается как слабое. Оно не приведет к изменению существующего видового состава растительного и животного мира.

Реализация проекта на социально-экономические и экологические интересы населения отрицательно не повлияет.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, алаңы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының түру биіктігі, батпақтанудың болуы, желдің басымды бағыттары, санитарлық-қорғау

аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты) (Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции (размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света))

Земельный участок площадью 1.4598га расположен в левобережной части г.Семей по ул.Глинки,73 «г». Рельеф участка - спокойный, вид грунта- супесчаный. Участок в прошлом использовался под складские помещения.

Участок граничит:

- на севере – собственная территория
- на востоке – собственная территория
- на западе – собственная территория
- на юге – собственная территория.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1160м с юго-восточной стороны.

Согласно санитарно-эпидемиологического заключения №1823 от 25.08.2010г. выданного ГУ «УГЭСН г.Семей» - размер С33 500м, объект II-го класса опасности.

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері (Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды

Санитарно-эпидемиологическое заключение

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарақ) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)

Рабочий проект «Цех для гашения извести расположенного по ул.Глинки, 73 «Г», в г.Семей, ВКО»

(полное наименование объекта, хозяйствующего субъекта (принадлежность), отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг, автотранспорта и т.д.)

санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утв. Постановлением Правительства РК № 93 от 17.01.2012 г.)

- СП «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» утв. ПП РК от 17.01.2012 № 93.

Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам)

сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)

(нужное подчеркнуть)

соответствует

(указать)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар

На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

Мер орны **Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері қолы.**

(Главный государственный санитарный врач)

(орынбасары (заместитель))

Чегедеков Б.С.

Место печати

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

исп.Ескалиева А.А.

Тел. 53-15-17

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Казахстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы «Семей бойынша темір жол көлігіндегі мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қадағалау басқармасы» ММ Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы ГУ «Семейское отделенческое управление государственного санитарно-эпидемиологического надзора на железнодорожном транспорте»	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО Казахстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2011 жылғы «20» желтоқсандағы № 902 бұйрығымен бекітілген 199/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма 199/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» декабря 2011 года № 902
---	---

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ 96

« 30 » ноября 2012 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Рабочего проекта «Кислотохранилище и реконструкция железнодорожного подъездного пути
ТОО «Казхимтехснаб» на станции Жана-Семей.

(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы
факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы)

(полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации,
реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной
деятельности, работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) согласно письменного обращения вх. №57 от 20.11.2012г.

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)

по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (отініш) беруші (Заказчик (заявитель)) ТОО «Казхимтехснаб», ВКО, г. Семей, ул. Глинки,
73Г, т. 52-26-14. Директор Диканбаев А.

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің Т.А.Ә.А.

(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон,
Ф.И.О. руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область
применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы) ВКО, ст. Жана-Семей, ул. Глинки, 73Г,
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы

(вид деятельность)

4. Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены))

ТОО «Гео.Репер.Х», ИП Мухамеджанов Т.С.

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы)

- письменное обращение №57 от 20.11.2012г.

- Пояснительная записка на рабочий проект «Кислотохранилище и реконструкция
железнодорожного подъездного пути ТОО «Казхимтехснаб» на ст. Жана-Семей».

- Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

- Альбом №1. Пути железнодорожные.

- Альбом №2. Архитектурная часть.

- Альбом №3. Технологическая часть.

- Альбом №4. Электротехническая связь.

6.Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) не представлены

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организаций (если имеются)) не имеются

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производства, продукции))

Проектируемый подъездной железнодорожный путь располагается на собственной промышленной территории предприятия. Реконструкцию подъездного железнодорожного пути произведена путем продления существующего (Путь №2) не менее 25 метров. Для маневровых работ при сливе и откачки серной кислоты предусмотрен существующий маневровый путь №1. Полная длина проектируемого приемоотправочного пути составляет 50,0 метров колеи 1520мм. Железнодорожный путь в 25 м укладывается старогондими рельсами Р-50 на железобетонных шпалах II типа с эпюрой 1840 шт./км и 25 м на деревянных шпалах. В конце пути установлен тупиковый упор. Склад для хранения серной кислоты располагается непосредственно возле железнодорожных путей. Состоит из цистерн в которых будет временно храниться серная кислота, которая будет доставляться железнодорожным транспортом. Проектируемая сливная эстакада выполнена из металла. Над эстакадой и кислотоприемником выполнен навес, представляющий собой стальной каркас, обшитый оцинкованным профилированным листом. На территории места слива выполнено бетонирование с применением армированной сетки. Для сбора серной кислоты предусмотрены баки с нейтрализатором (известь). Согласно предоставленных технических характеристик ГОСТа 2184-77* раздел 5, п5.1 на хранение серной кислоты составляет один месяц со дня ее изготовления.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жанартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының түру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции (размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровье населения, ориентация по сторонам света))

Земельный участок расположен по адресу: ВКО, г.Семей, ст.Жана-Семей, ул.Глинки, 73Г. Участок расположен в левобережной части города. Граничит на севере, юге, западе и востоке – собственная территория. Ближайшая жилая застройка на расстоянии 1160м с юго-восточной стороны. Поверхность проектируемой площадки под строительство ровная с уклоном на юго-восток. Заболоченности участка нет. Климатический район – IIIА. В прошлом участок использовался под складские помещения.

В соответствии Санитарным правилам №93 «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 17.01.2012г (согласно представленных расчетов) кислотохранилище и реконструкция железнодорожного подъездного пути ТОО «Казхимтехснаб» к III классу опасности с СЗЗ от 300 до 499м.

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері (Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото) не имеются

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Рабочего проекта «Кислотохранилище и реконструкция железнодорожного подъездного пути
ТОО «Казхимтехснаб» на станции Жана-Семей.

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарак) пайдалануға берілетін немесе қайта жанартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)

(полное наименование объекта, хозяйствующего субъекта (принадлежность), отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности, работ, продукции, услуг, автотранспорта и т.д.)

санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде
на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Соответствует

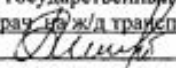
Санитарным правилам №93 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утв. ППРК от 17.01.2012г., СНиП РК 3.03-01-2001 «Железные дороги колеи 1520мм», СНиП 1.03-06-2002 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)
(нужное подчеркнуть)

(указать)

Ұсыныстар (Предложения): 1. Соблюдать условия хранения серной кислоты.
2. Соблюдать безопасность условий труда.

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар
На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» №193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

Мөр орын: Мемлекеттік санитарлық Бас дәрігері, қолы (Главный государственный санитарный врач)
Место печати: Начальник - Главный государственный санитарный врач по жд транспорте Семейского
отделенческого управления  Г.С. Кемблева
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

