Номер: KZ63VWF00655811
Дата: 07.10.2026

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

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

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

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

_____№_____

ТОО «Казхимтехснаб»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Казхимтехснаб» – «Цех для гашения извести и кислотохранилище»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ25RYS01906262 от 08.09.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении рассматриваемый объект расположен в области Абай, г.Семей, улица Глинки, дом №73Г. Кадастровый номер земельного участка - 23-252-038-770. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 506 м в юго-восточном направлении от границ участка рассматриваемого объекта.

Координаты участка:
1.50°23'39.59"СШ80°11'35.29"ВД;
2.50°23'42.00"СШ80°11'39.51"ВД;
3.50°23'39.86"СШ80°11'45.21"ВД;
4.50°23'37.09"СШ80°11'38.88"ВД.

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. 10 п.п. 10.29. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 3, п.2 п.п.3 накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов относится к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности предприятия: хранение и реализация химических реагентов, получение и реализация гашеной извести. Годовое количество переработки негашёной извести на предприятии - 15000 т/год. Негашеная известь (оксид кальция) не является общераспространенным полезным ископаемым (ОПИ), так как представляет собой продукт промышленной переработки, а не природное минеральное сырье,

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.

добываемое из недр (ст. 12 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»). В качестве исходного сырья на предприятии ТОО «Казхимтехснаб» используется негашеная известь (оксид кальция) приобретаемая у сторонней организации на договорной основе. Гашение извести производят в гидраторах. На площадке предприятия также имеется кислотохранилище. Годовой объем хранения серной кислоты - 10000 т/год. Доставка кислоты осуществляется железнодорожными цистернами, из которых кислота сливается в емкости, далее автоцистернами раздается потребителям.

Негашеная известь (15000 т/год) 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 дробилку. После дробления материал подается в шнеки и поступает на гашение. Гашение извести производят в гидраторах. В барабаны загружают предварительно измельченную в дробилке известь. Известь гасится водой, поступающей через подводящее устройство. Продолжительность гашения, включая загрузку и выгрузку продукта, составляет 30 — 40 мин. Гашеная известь проходит через сепаратор, промежуточный бункер и бункер примесей. С бункера гашеная известь подается в упаковочную машину, где проводится расфасовка гашеной извести в упаковочную тару. Расфасовка готовой продукции осуществляется в полиэтиленовые мешки. После расфасовки готовая продукция загружается в автотранспорт и транспортируется на реализацию. Доставка серной кислоты осуществляется железнодорожными цистернами, из которых кислота сливается в 5 стационарных емкостей объемом 150 м3 каждая. Слив с железнодорожных цистерн осуществляется под давлением (при помощи подачи воздуха в ж/д цистерны) через высокопрочный пластиковый трубопровод, который подсоединяется при помощи фланцев. Слив с емкостей также проходит под давлением (при помощи подачи воздуха в ж/д цистерны), через высокопрочный трубопровод и подающий гусак в специализированные автоцистерны. С 2027 года планируется использование передвижного (нестационарного) сварочного поста, необходимого для внутренних нужд предприятия - исключительно для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту существующего технологического оборудования. Эксплуатация сварочного поста носит вспомогательный характер и не связана с изменением основного технологического процесса, увеличением производственной мощности или изменением вида деятельности предприятия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источники водоснабжения объекта не изменяются (существующие сети). Объем потребляемой воды питьевого качества составляет - 365,0 м3/год. Объем потребляемой воды технического качества составляет - 18250 м3/год. Изменений в объемах потребляемой воды питьевого и технического качества не произойдет.

На территории действующего предприятия не предусмотрено наличие источников сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

Объем выбросов от предприятия: 0,22434758 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о) – 0,002167 т/год, марганец и его соединения (2 к/о) – 0,0002825 т/год, кальций оксид (н/к) – 0,21479503 т/год, кальций дигидроксид (3 к/о) – 0,003076 т/год, азота оксид (3 к/о) – 0,00001755 т/год, азота диоксид (2 к/о) – 0,000108 т/год, серная кислота (2 к/о) – 0,00303 т/год, углерод оксид (4 к/о) – 0,000665 т/год, фтористые газообразные соединения (2 к/о) – 0,0001065 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о) – 0,00005 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о) – 0,00005 т/год.

На предприятии осуществляется исключительно временное накопление отходов с последующей их передачей профильным предприятиям на переработку или утилизацию. Операции по захоронению или долгосрочному хранению отходов на территории промплощадки не производятся. Общий объем образования отходов составляет – 1206,264421 т/год, в том числе опасных – 1,5201671 т/год, неопасных – 1204,7442539 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.

Из них: - Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 3 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала; - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 08*) – 1,491 т/год. Образуются в процессе обслуживания технологического оборудования; - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21*) – 0,02 т/год. Образуются в процессе замены ламп в осветительных приборах; - Отходы гашения извести (10 13 04) – 1200 т/год. Образуются при производстве гашеной извести; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) – 0,009 т/год. Образуются в процессе использования обтирочного материала; - Отходы уборки улиц (20 03 03) – 1,74 т/год. Образуются в процессе уборки территории; - Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (19 08 13*) – 0,0001671 т/год. Образуются в процессе очистки поверхностных стоков с территории объекта; - Отходы сварки (12 01 13) – 0,003 т/год. Образуются в процессе проведения сварочных работ; - Отходы очистки сточных вод (19 08 16) - 0,0012539 т/год. Образуются в процессе очистки поверхностных стоков с территории объекта. Все образующиеся отходы временно накапливаются в специально оборудованных местах и контейнерах (исключающих негативное воздействие на почву и грунтовые воды) и, в рамках установленных законодательством сроков накопления (не более 6 месяцев), передаются специализированным организациям на договорной основе.

Для обеспечения штатного функционирования действующего объекта используются следующие ресурсы: 1.Сырье и материалы: -Негашеная известь (оксид кальция): годовой объем потребления— 15 000 т/год. Приобретается у сторонних организаций на договорной основе (товарная продукция). Доставляется на площадку автотранспортом. -Серная кислота: годовой объем перевалки и хранения — 10000 т/год. Приобретается у специализированных химических предприятий по договорам поставки. Доставляется в железнодорожных цистернах. -Вспомогательные ремонтные материалы (сварочные электроды): объем — до 0,2 т/год (200 кг). Приобретаются в специализированных торговых сетях. Используются исключительно для технического обслуживания и ремонта оборудования. 2. Энергетические ресурсы: -Электрическая энергия: используется для привода технологического оборудования и освещения территории. Поставляется от централизованных электрических сетей г. Семей на основании договора энергоснабжения. -Тепловая энергия: используется для отопления бытовых и вспомогательных помещений в зимний период. Потребность обеспечивается за счет центральных сетей города на договорной основе.

Согласно ответа, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее - Инспекция) (Исх.№02-13/1014 от 26.08.2026 г.) - сообщает следующее.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 14.08.2026 года № 04-02-05/1956, участок планируемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно сведениям письма РГУ «ГЛПР «Семей орманы» от 13.08.2026 года № 15-09/1460, участок расположен за пределами особо охраняемых природных территорий Абайской области и государственного лесного фонда.

Согласно информации РГКП «Охотзоопром» от 21.08.2026 года № 04-02-05/1686, участок планируемой деятельности относится к местам обитания и миграционным путям редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, включенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

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.

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

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

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным т.к.

29.8. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст.70 ЭК РК).

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

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

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

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

3. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов в соответствии со статьей 336 или 337 настоящего Кодекса.

4. В отчете ОВОС указать размер санитарно-защитной зоны ТОО «Казхимтехснаб».

5. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

6. Согласно ответу Департамента по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК от 10 сентября 2026 года №22-12-3/2575-И, проектные материалы по объектам «Цех для гашения известии ислотохранилище» необходимо направить посредством соответствующего портала на согласование в Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

Отдел архитектуры и градостроительства города Семей области Абай

В соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (с изменениями от 05.07.2023 года № 17-VIII), в связи с поступившим заявлением по объекту ТОО «Казхимтехснаб» — «Цех гашения извести и склад кислоты», просим при строительстве объекта соблюдать требования статьи 9 «Обязанности субъектов архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» Строительного кодекса Республики Казахстан от 9 января 2026 года № 253-VIII ЗРК.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

Замечаний и предложений нет

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «

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.

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

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

Дополнительно сообщаем, что ТОО «Казхимтехснаб» также является обладателем права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых по Контракту № 852 на месторождении «Известковое-Левобережное», расположенном в Бескарагайском районе области Абай

ГУ «Отдел сельского хозяйства, земельных отношений и предпринимательства Аягозского района области Абай»

Замечаний и предложений нет

Управление ветеринарии области Абай

Сообщает об отсутствии замечаний и предложений.

Кроме того, и.о, Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № РК ДСМ-2 45.т. раздела 11 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду жизни и здоровье человека». Согласно подпункту 9), сибирские язвенные захоронения и скотомогильники относятся к I классу и санитарно-защитная зона составляет не менее - 1000 метров.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

В соответствии с п.4 гл.1 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб-портал «электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом, обращение ТОО «Казхимтехснаб» в отношении объекта «Цех для гашения извести и кислотохранилище» необходимо направить посредством портала для согласования с Департаментом по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

РГУ «Семейское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

В заявление о намечаемой деятельности не указан размер санитарно-защитной зоны ТОО «Казхимтехснаб».

В соответствии с Разделом 3 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:

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.

- подпункт 2 пункта 53 Раздела 13 закрытые склады, места перегрузки и хранения затаренного химического груза (удобрений, органических растворителей, кислот и других веществ) класс опасности III, санитарно-защитная зона 300 м.

- подпункт 3 пункта 52 Раздела 13 открытые склады и места перегрузки минеральных удобрений, асбеста, извести класс опасности II, санитарно-защитная зона 500 м.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020

СП "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20февраля 2023 года № 26

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства", утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49

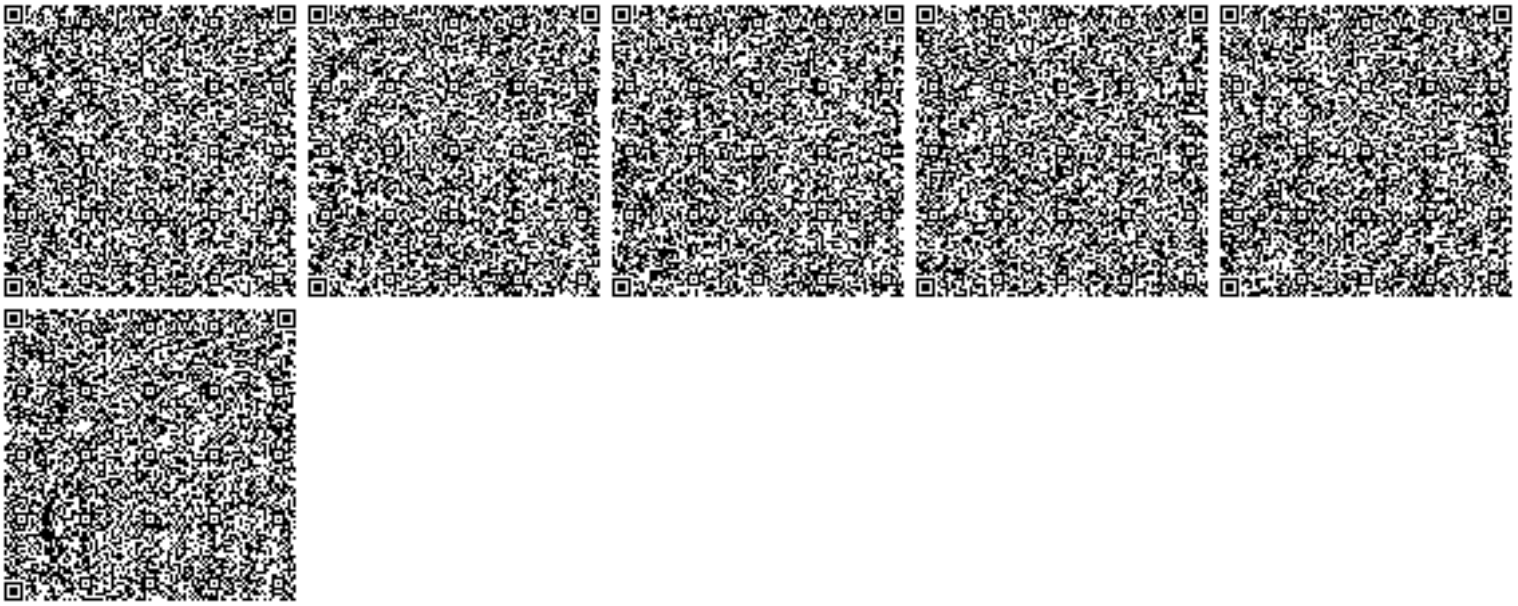
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 02 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»; Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

Руководитель департамента **С.Сарбасов**

исп. Болатханова С.Е.
тел.: 52-19-03

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



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.