

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**ГУ «Отдел строительства города
Шахтинска»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ65RYS00980162 от 03.02.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реконструкция сооружения для очистки сточных вод. Карагандинская обл., г. Шахтинск. Город Шахтинск, город спутник, находящийся в Карагандинской области Казахстана. Город расположен в 28 км к западу от железнодорожной станции Карабас (на линии Караганда – Мойынты, в 50 км к юго-западу от Караганды на берегу одного из притоков Нуры – Тентеке. Большая часть площади представлена широко вытянутой аккумулятивной равниной, абсолютные отметки которой не превышают 533 м. На юге широко развиты мелкосопочник и останцы низкогогорья. На севере и востоке аккумулятивную равнину окаймляют цокольные равнины. Общий уклон поверхности с востока на запад в сторону Тенгизской впадины. Гидрогеологическая сеть представлена Шерубай-Нура, Тентек, имеется озеро Сасык-Куль.

Деятельность предприятия связана с эксплуатацией водопроводно - канализационного хозяйства, к которому относится: - предоставление услуг по водоснабжению и водоотведению; - эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения; - проведение химического анализа поверхностных, подземных вод и сточных; Целью реконструкции канализационных очистных сооружений в г. Шахтинске является обеспечение бесперебойного водоотведения сточных вод для улучшения качества жизни населения г. Шахтинска и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Канализационные очистные сооружения в г. Шахтинске, подлежащие реконструкции предназначены для полной механической, биологической



очистки, доочистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, поступающих с территории города Шахтинск с доведением показателей загрязнений после очистки до нормативов, действующих на территории РК. Производительность очистных сооружений на период строительства составляла 55 000 м³/сут., на данный момент приток сточных вод составляет от 5000 до 9000 м³/сут. В состав комплекса входит: - приемная камера (прием канализационных стоков с КНС); - обходной канал (на случай превышения поступающего количества канализационных стоков); - песколовки горизонтальные с круговым движением стоков; - первичные отстойники; - насосная станция сырого осадка; - аэротенки; - вторичные отстойники; - контактные резервуары; - иловые уплотнители; - метантенки; - песковые площадки; - иловые площадки; - БНВС (Блок насосно-воздуходувной станции) - Административно-бытовой корпус (АБК); - Канализационная насосная станция; 1 Технологические решения

Ввиду полного износа существующих сооружений очистки стоков, проектом принято строительство нового комплекса очистки стоков и полный капитальный ремонт существующих зданий АБК и БНВС с использованием их в качестве административно-бытовых и вспомогательных помещений. Расчетные расходы сточных вод

Расчетные расходы сточных вод, поступающих на очистные сооружения, приняты согласно задания на проектирование и приведены в таблице

Наименование	Показатели	Единица измерения
Расчетные значения среднесуточный	9 157	м ³ /сут
максимально-суточный,	10 988	м ³ /сут
максимальный коэффициент часовой неравномерности	1,6	
средне-часовой,	381,5(106)	м ³ /час (л/с)
максимальный часовой,	609,9	м ³ /час (л/с)
(169,4) максимальный часовой,	660	м ³ /час (л/с)
с учетом возвратных вод	183,3	м ³ /час (л/с)

Краткое описание намечаемой деятельности

Кадастровый номер: 09-146-049-424 Площадь земельного участка: 57 га
 Производительность очистных сооружений на период строительства составляла 55 000 м³/сут., на данный момент приток сточных вод составляет от 5000 до 9000 м³/сут.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: Начало строительства апрель месяц – 2025 год Завершение строительства декабрь месяц - 2025 год. Количество работников на период СМР составит -221 человек. Период эксплуатации Январь 2026 до существующих изменений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Кадастровый номер: 09-146-049-424 Площадь земельного участка: 57 га Категория земель: Земли населённых пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания комплекса очистных сооружений. Гидрогеологическая сеть представлена Шерубай-Нура, Тентек, имеется озеро Сасык-Куль.

На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. На период СМР техническое водоснабжение – общеводопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для реконструкции объекта будет привозная. На период эксплуатации техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества. - водные ресурсы с указанием объемов потребления воды Водоснабжение – на период строительных работ, техническая и питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Общее количество сточных вод составляет – 135,135 м³/сутки, в год - 49 344 м³/год.



На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период эксплуатации из городского водопровода и сброс стоков в городскую канализацию.

На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

На период строительства ожидаются выбросы 33 наименований: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид), Марганец и его соединения, Олово оксид /в пересчете на олово, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец, диСурьма триоксид /в пересчете, Хром /в пересчете на хром, Азота (IV) диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор, углерод оксид, Диметилбензол, метилбензол, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт), Этанол, Гидроксibenзол (155), 2-(2-Этоксизтокси)этанол, 2-(2-Этоксизтокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол), 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир, Бутилацетат, Формальдегид (Метаналь) (609), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Циклогексанон (654), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод, Керосин, Сольвент нафта, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Выбросы на период строительства составляют с учетом ДВС 288.377665919г/сек и 255.310384521т/год.

Канализационные очистные сооружения в г. Шахтинске, подлежащие реконструкции предназначены для полной механической, биологической очистки, доочистки и обеззараживания хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, поступающих с территории города Шахтинск с доведением показателей загрязнений после очистки до нормативов, действующих на территории РК. Очищенный и обеззараженный сток поступает в насосную станцию очищенной воды откуда перекачивается на сброс в биологические пруды и далее в р. Шерубай-Нура. В состав загрязняющих веществ входит: нефтепродукты, АПАВ, БПК5, взвешенные вещества, сухой остаток, нитраты, нитриты, азот аммонийный. Предполагаемый объем сбросов - 636447,91 г/час, 5 573,458 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: • 17 09 04 Смешанные отходы строительства и сноса. Строительные отходы вывозятся подрядной организацией, выполняющей демонтажные и строительно-монтажные работы на объекте. Временное хранение отходов осуществляется на территории площадки, в специально отведенном месте. Объем образования строительных отходов согласно смете – 10483,344 т/год. • 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора и пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 16.575 т/год. • 12 01 13 Отходы сварки. Огарки сварочных электродов - утилизация отходов будет производиться путем передачи в специализированные организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на площадке строительства объекта. Объем образования отходов сварки – 0,149785176 т/год. • 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Тара из-под ЛКМ - будет передаваться специализированной организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на территории строительной площадки. Объем образования отходов – 0.056092 т/год. Общий объем образованных отходов на



период строительства – 10500,12488 т/год. Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в емкостях или в специальных помещениях (металлических контейнерах) на специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Во время эксплуатации будут образованы следующие виды отходов: • 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 9.75 т/год. • 20 01 08 Пищевые отходы. Пищевые отходы в результате работы столовой образуются пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования Пищевых отходов – 2.847 т/год. • 19 08 05 Твердые отбросы с решеток сооружения механической очистки. Твердые отбросы с решеток образуются с решеток сооружения механической очистки. Накопление в металлических контейнерах. Объем образования Твердых отбросов с решеток сооружения механической очистки– 2084.1 т/год. • 15 02 03 Изношенная спецодежда. Изношенная спецодежда образуется В результате износа специальной одежды при производственной деятельности работников. Накопление в металлических контейнерах. Объем образования изношенной спецодежды – 0.715 т/год. • Общий объем образованных отходов на период эксплуатации – 2097.412 т/год.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции также ст.65 Экологического кодекса:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно п.4 Заявление объект находится в черте г. Шахтинск ;
- Согласно ответу РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция»: «Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен в районе реки Шерубай-Нура»

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

А. Кулатаева

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ65RYS00980162 от 03.02.2025г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Реконструкция сооружения для очистки сточных вод. Карагандинская обл., г. Шахтинск. Деятельность предприятия связана с эксплуатацией водопроводно - канализационного хозяйства, к которому относится: - предоставление услуг по водоснабжению и водоотведению; - эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения; - проведение химического анализа поверхностных, подземных вод и сточных; Целью реконструкции канализационных очистных сооружений в г. Шахтинске является обеспечение бесперебойного водоотведения сточных вод для улучшения качества жизни населения г. Шахтинска и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Кадастровый номер: 09-146-049-424 Площадь земельного участка: 57 га
Производительность очистных сооружений на период строительства составляла 55 000м³/сут., на данный момент приток сточных вод составляет от 5000 до 9000м³/сут.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: Начало строительства апрель месяц – 2025 год

Гидрогеологическая сеть представлена Шерубай-Нура, Тентек, имеется озеро Сасык-Куль.

На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. На период СМР техническое водоснабжение – общеводопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для реконструкции объекта будет привозная. На период эксплуатации техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества. - водные ресурсы с указанием объемов потребления воды Водоснабжение – на период строительных работ, техническая и питьевая вода будет привозная. Доставка питьевой и технической воды будет осуществляться на договорной основе. Общее количество сточных вод составляет – 135,135 м³/сутки, в год - 49 344 м³/год.

На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период эксплуатации из городского водопровода и сброс стоков в городскую канализацию.

На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

На период строительства ожидаются выбросы 33 наименований: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид), Марганец и его соединения, Олово оксид /в пересчете на олово, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец,



диСурьма триоксид /в пересчете, Хром /в пересчете на хром, Азота (IV) диоксид, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор, углерод оксид, Диметилбензол, метилбензол, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт), Этанол, Гидроксibenзол (155), 2-(2-Этоксietокси)этанол, 2-(2-Этоксietокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол), 2-Этоксietанол (Этиловый эфир, Бутилацетат, Формальдегид (Метаналь) (609), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Циклогексанон (654), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод, Керосин, Сольвент нафта, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Выбросы на период строительства составляют с учетом ДВС 288.377665919г/сек и 255.310384521т/год.

Предполагаемый объем сбросов - 636447,91 г/час, 5 573,458 т/год.

Общий объем образованных отходов на период эксплуатации – 2097.412 т/год.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

В отчете о возможных воздействиях:

1. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

3. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

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

4. При строительных работах образуется пыль неорганическая, в связи с этим и в связи близким расположением населенного пункта для снижения пыления необходимо предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. При разработке проекта ОВОС приложить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.



6. В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

7. Учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК: Экологические требования при использовании земель.

8. Соблюдать требования ст.376 Экологического Кодекса РК: Экологические требования в области управления строительными отходами

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

9. Необходимо предоставить расширенную информацию о характеристиках установок очистных сооружений. Также требуется информация о проектных данных.

10. Также согласно Заявлению работы предусматривается в городе Шахтинск. В связи с близким расположением населённых пунктов необходимо привести согласование от уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического контроля.

11. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

12. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

13. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

14. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

15. Необходимо привести информацию по розе ветров с официальными данными от РГП «Казгидромет».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен в районе реки Шерубай-Нура.



Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/06 установлены водоохранные зоны и полосы реки Шерубай-Нура, а также режим и особые условия их хозяйственного использования.

В соответствии со ст.125 Водного кодекса РК и вышеуказанным режимом, в пределах водоохранных полос запрещается хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; в пределах водоохранных зон запрещается размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

В связи с вышеизложенным, в целях недопущения нарушений водного законодательства РК и выдачи заключения по рассматриваемому участку, необходимо представить схему месторасположения проектируемых работ по отношению к установленным водоохранным зонам и полосам р.Шерубай-Нура.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» :

В предоставленных материалах отсутствуют географические координаты границ запрашиваемых участков, в связи с чем, определение наличия или отсутствия на запрашиваемой территории видов растений и видов животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034, путей миграции животных, а также принадлежности данной территории к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям, не представляется возможным.

Просим предоставить географические координаты угловых точек границ запрашиваемого участка в проекции UTM WGS84 или СК-42.

3. РГУ «Шахтинское городское управление санитарно – эпидемиологического контроля»:

На период строительства необходимо соблюдать:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» № 26 20.02.2023 г.:

-Доставка привозной питьевой воды осуществляется в промаркированных плотно закрывающихся емкостях, исключающих вторичное загрязнение воды в оборудованных изотермических емкостях (цистернах), специально предназначенных для этих целей, транспортными средствами, соответствующими требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22066).



-Хранение привозной питьевой воды обеспечивается в специально отведенном месте в условиях, исключающих воздействие прямого солнечного света и атмосферных осадков и в емкостях, изготовленных из материалов, соответствующих требованиям, предъявляемым к материалам, контактирующим с пищевой продукцией.

-Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства", утвержденные приказом МЗ РК от 16.06.2021 г. № ҚР ДСМ-49.

-Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации», утв.приказом МЗ РК от 29.07.2022 г. №ҚР ДСМ-68.

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

