

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



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и жилищной
инспекции города Степногорска»**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00506676 от
12.12.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство, реконструкция и модернизация канализационных очистных сооружений г. Степногорск». Предусматривается строительство, реконструкция и модернизация канализационных очистных сооружений г. Степногорск с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду путем повышения качества очистки сточных вод.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в сутки (раздел 2, п. 8, п.п. 8.5).

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: участок работ расположен в г. Степногорск. Система и схема канализации, расположение сооружений обоснованы существующим положением г. Степногорска в пределах существующих и дополнительных площадей и с максимальным использованием существующих сооружений.

Технологическая схема существующих канализационных очистных сооружений (КОС): механическая очистка - здание решеток, горизонтальные



песколовки с круговым движением воды, первичные отстойники, песковые площадки; биологическая очистка – аэротенки двухкоридорные, вторичные вертикальные отстойники; сооружения по обработке осадка- илоуплотнители, цех обезвоживания осадка, иловые площадки; сооружения по обеззараживанию - хлораторная; вспомогательные сооружения – воздуходувная насосная станция, иловая насосная станция, лаборатория, административный корпус, дренажная насосная станция.

В городе Степногорск система водоотведения общесплавная. В городскую канализацию поступают сточные воды от жилой зоны, а также хозяйственно-бытовые стоки промпредприятий. Мощность предприятия - 15 678 м³/сут. Проектом предусматривается механическая очистка сточных вод от мусора и песка, полная биологическая очистка и обеззараживание сточных вод ультрафиолетом, а также обработка осадка. Обработка образующихся осадков в процессе очистки сточной воды предусмотрена на шнековых прессах в цехе механического обезвоживания осадка. Осадок после обезвоживания на шнековых прессах складировается в контейнеры и вывозится на площадку для складирования осадка. Обезвоженный осадок (кек) с площадки хранения осадка вывозится на полигон захоронения отходов или может использоваться в качестве удобрения зеленых насаждений непищевых культур (по согласованию органов Санитарно-эпидемиологического надзора и других природоохранных организаций). Сточные воды после полной биологической очистки и обеззараживания по существующему коллектору отводятся на сброс в водоем - реку Аксу.

Проектом намечается следующий состав основных сооружений с учётом требований технического задания: Реконструкция: административно-бытовой корпус, столярная мастерская, слесарная мастерская, блок производственных и бытовых помещений, лаборатория (реконструкция с заменой мебели и оборудования). Новое строительство: приемная камера, цех механической очистки, распределительная камера биореакторов, биореакторы -3 линии, каждая из которых состоит из аноксидной зоны, зоны денитрификации и зоны нитрификации, вторичные радиальные отстойники - 3 шт., насосная станция рециркуляционного ила, илоуплотнитель диаметром - 2шт., насосная станция технической воды, станция УФ-обеззараживания, насосная станция уплотненного садка, площадки складирования обезвоженного осадка, здание обезвоживания и обеззараживания осадка. Автоматизация технологических процессов: автоматизация комплексная, система телевидеонаблюдения.

Предположительное начало строительства – 2 квартал 2024 г. Продолжительность строительства 14 месяцев.

Общая площадь земельного участка – 12,287 га. Целевое назначение – эксплуатация канализационных очистных сооружений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения г. Степногорск, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Ближайшим постоянным водотоком вблизи



объекта является река Аксу и находится на расстоянии более 5 км от границы участка КОС.

На период реконструкции всего объем ориентировочного водопотребления 10309,359 м³, в том числе: питьевого качества – 6701,785 м³, технического качества – 3607,574 м³. На период эксплуатации КОС потребность в воде составляет 7436,875, в том числе на производственные нужды - 7008 м³.

Необходимость в растительных ресурсах отсутствует. В зоне строительных работ угрозы редким и исчезающим видам растений нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит, операций, для которых планируется использование объектов животного мира.

На период строительства выбросы составят 5,0867237 т/год, из них: железо (II, III) оксиды (3 кл.оп.) - 0,1864418 т/год, марганец и его соединения (2 кл.оп.) - 0,0163094 т/год, олова оксид (3 кл.оп.) - 0,0000370 т/год, свинец и его соединения (1 кл.оп.) - 0,0000673 т/год, азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) - 0,0028268 т/год, азот (II) оксид (азота оксид) (3 кл.оп.) - 0,0003393 т/год, сера диоксид) (3 кл.оп.) - 0,0003393 т/год, углерод черный (сажа) (3 кл.оп.) - 0,0001000 т/год, сера диоксид (3 кл.оп.) - 0,0076381 т/год, углерод оксид (4 кл.оп.) - 0,0573323 т/год, фтористые газообразные соединения (2 кл.оп.) 0,0003742 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) - 0,0002736 т/год, ксилол (3 кл.оп.) - 0,3303988 т/год, толуол (3 кл.оп.) - 0,5517414 т/год, бутан-1-ол (3 кл.оп.) - 0,0727470 т/год, этанол (4 кл.оп.) - 0,0963159 т/год, этилцеллозольв - 0,0490098 т/год, бутилацетат (4 кл.оп.) - 0,1853029 т/год, этилацетат (4 кл.оп.) - 0,0219708 т/год, ацетон (4 кл.оп.) - 0,1750335 т/год, уайт-спирит - 0,0924239 т/год, алканы C12-19 (4 кл.оп.) - 0,0544100 т/год, взвешенные вещества (3 кл.оп.) - 0,7759405 т/год, мазутная зола в пересчете на ванадий (2 кл.оп.) - 0,0000722 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп.) - 2,4010481 т/год, пыль абразивная - 0,0086691 т/год. Источник выбросов – неорганизованный (строительная площадка). Выбросы при эксплуатации не рассматриваются.

В период строительства сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не предусматриваются. В период эксплуатации ожидаемые сбросы загрязняющих веществ с очищенными сточными водами в р. Аксу составят (т/год): БПК полн – 306,152, ХПК – 494,421, взвешенные вещества – 206,581, сухой остаток – 12589,434, хлориды – 4006,301, сульфаты – 2979,118, нитриты – 1,144, нитраты – 6,867, железо общее – 1,831, нефтепродукты – 1,181, СПАВ – 6,317, фосфаты – 27,640, аммоний солевой – 17,534. Количество сточных вод составляет 15678 м³/сут.

Всего в период реконструкции планируется образование 6,178 т отходов производства и потребления, в том числе: Твердые бытовые отходы – 5,250 т/период СМР. Отходы складываются в специальные контейнеры для ТБО (Код – 20 03 01). Огарки электродов – 0,136 т/период СМР (Код – 12 01 13). Промасленная ветошь – 0,207 т/период СМР. Ветошь будет временно складываться в специальном металлическом контейнере на территории предприятия до передачи отходов другим предприятиям (Код – 15 02 02*). Банки из под ЛКМ – 0,171 т/период СМР. Банки из-под ЛКМ будут собираться и храниться в закрытых маркированных контейнерах и вывозиться на



специализированный полигон по мере накопления. (Код – 08 01 11*) Строительные отходы – 4,406 т/период СМР. Строительные отходы будут складироваться в специальном металлическом контейнере на территории предприятия до передачи отходов другим предприятиям (Код –17 09 04).

При эксплуатации планируется образование 4053,53 т отходов производства и потребления, в том числе: Твердые бытовые отходы – 3,525 т/год. Отходы складироваться в специальные контейнеры для ТБО (Код – 20 03 01). Отбросы с решеток – 855 т/год. Отбросы поступают по шнековому транспортеру в зону прессования и затем в передвижной контейнер. Спрессованные отбросы в контейнере перемещаются на площадку временного хранения и потом вывозятся на полигон ТБО (Код - 19 08 01). Осадок из песколовок – 640 т/год. В резервуаре пескопромывателя происходит вымывание органических включений в «вихревом слое» песка с помощью восходящего потока воды. Выгрузка промытого песка при одновременном статическом обезвоживании, осуществляется по желобу шнека. Отмытый и обезвоженный песок вывозится в контейнерах на полигон ТБО, а также может применяться для строительных нужд (Код - 19 08 02). Обезвоженный и обеззараженный осадок - 2555 т/год. Обезвоженный и обеззараженный осадок транспортируется на прицеп, который по мере наполнения транспортируется на площадки хранения осадка или вывозится на полигон захоронения отходов, так же может использоваться в качестве удобрения зеленых насаждений непищевых культур. (Код - 19 08 99). Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

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



-Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

-Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

-Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

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

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и жилищной
инспекции города Степногорска»**

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

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00506676 от
12.12.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Согласно заявления: участок работ расположен в г. Степногорск.
Источником воды для бытовых нужд определена система центрального
водоснабжения г. Степногорск, водозабор будет производиться на договорной
основе с поставщиком услуг. Ближайшим постоянным водотоком вблизи
объекта является река Аксу и находится на расстоянии более 5 км от границы
участка КОС.

На период реконструкции всего объем ориентировочного
водопотребления 10309,359 м³, в том числе: питьевого качества – 6701,785 м³,
технического качества – 3607,574 м³. На период эксплуатации КОС потребность
в воде составляет 7436,875, в том числе на производственные нужды - 7008 м³.

Необходимость в растительных ресурсах отсутствует. В зоне
строительных работ угрозы редким и исчезающим видам растений нет.
Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории
отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит, операций, для
которых планируется использование объектов животного мира.

На период строительства выбросы составят 5,0867237 т/год, из них:
железо (II, III) оксиды (3 кл.оп.) - 0,1864418 т/год, марганец и его соединения (2



кл.оп.) - 0,0163094 т/год, олова оксид (3 кл.оп.) - 0, 0000370 т/год, свинец и его соединения (1 кл.оп.) - 0,0000673 т/год, азота (IV) диоксид (2 кл.оп.) - 0,0028268 т/год, азот (II) оксид (азота оксид) (3 кл.оп.) - 0,0003393 т/год, сера диоксид) (3 кл.оп.) - 0,0003393 т/год, углерод черный (сажа) (3 кл.оп.) - 0,0001000 т/год, сера диоксид (3 кл.оп.) - 0,0076381 т/год, углерод оксид (4 кл.оп.) - 0,0573323 т/год, фтористые газообразные соединения (2 кл.оп.) 0,0003742 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп.) - 0,0002736 т/год, ксилол (3 кл.оп.) - 0,3303988 т/год, толуол (3 кл.оп.) - 0,5517414 т/год, бутан-1-ол (3 кл.оп.) - 0,0727470 т/год, этанол (4 кл.оп.) - 0,0963159 т/год, этилцеллозольв - 0,0490098 т/год, бутилацетат (4 кл.оп.) - 0,1853029 т/год, этилацетат (4 кл.оп.) - 0,0219708 т/год, ацетон (4 кл.оп.) - 0,1750335 т/год, уайт-спирит - 0,0924239 т/год, алканы C12-19 (4 кл.оп.) - 0,0544100 т/год, взвешенные вещества (3 кл.оп.) - 0,7759405 т/год, мазутная зола в пересчете на ванадий (2 кл.оп.) - 0,0000722 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп.) - 2,4010481 т/год, пыль абразивная - 0,0086691 т/год Источник выбросов – неорганизованный (строительная площадка). Выбросы при эксплуатации не рассматриваются.

В период строительства сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не предусматриваются. В период эксплуатации ожидаемые сбросы загрязняющих веществ с очищенными сточными водами в р. Аксу составят (т/год): БПК полн –306,152, ХПК – 494,421, взвешенные вещества – 206,581, сухой остаток – 12589,434, хлориды – 4006,301, сульфаты – 2979,118, нитриты – 1,144, нитраты – 6,867, железо общее – 1,831, нефтепродукты – 1,181, СПАВ – 6,317, фосфаты – 27,640, аммоний солевой – 17,534. Количество сточных вод составляет 15678 м3/сут.

Всего в период реконструкции планируется образование 6,178 т отходов производства и потребления, в том числе: Твердые бытовые отходы – 5,250 т/период СМР. Отходы складироваться в специальные контейнеры для ТБО (Код – 20 03 01). Огарки электродов – 0,136 т/период СМР (Код – 12 01 13). Промасленная ветошь – 0,207 т/период СМР. Ветошь будет временно складироваться в специальном металлическом контейнере на территории предприятия до передачи отходов другим предприятиям (Код – 15 02 02*). Банки из под ЛКМ – 0,171 т/период СМР. Банки из-под ЛКМ будут собираться и храниться в закрытых маркированных контейнерах и вывозиться на специализированный полигон по мере накопления. (Код – 08 01 11*) Строительные отходы – 4,406 т/период СМР. Строительные отходы будут складироваться в специальном металлическом контейнере на территории предприятия до передачи отходов другим предприятиям (Код –17 09 04).

При эксплуатации планируется образование 4053,53 т отходов производства и потребления, в том числе: Твердые бытовые отходы – 3,525 т/год. Отходы складироваться в специальные контейнеры для ТБО (Код – 20 03 01). Отбросы с решеток – 855 т/год. Отбросы поступают по шнековому транспортеру в зону прессования и затем в передвижной контейнер. Спрессованные отбросы в контейнере перемещаются на площадку временного хранения и потом вывозятся на полигон ТБО (Код - 19 08 01). Осадок из песколовок – 640 т/год. В резервуаре пескопромывателя происходит вымывание органических включений в «вихревом слое» песка с помощью восходящего потока воды. Выгрузка промытого песка при одновременном статическом



обезвоживании, осуществляется по желобу шнека. Отмытый и обезвоженный песок вывозится в контейнерах на полигон ТБО, а также может применяться для строительных нужд (Код - 19 08 02). Обезвоженный и обеззараженный осадок - 2555 т/год. Обезвоженный и обеззараженный осадок транспортируется на прицеп, который по мере наполнения транспортируется на площадки хранения осадка или вывозится на полигон захоронения отходов, так же может использоваться в качестве удобрения зеленых насаждений непищевых культур. (Код - 19 08 99). Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).
 2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
 3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
 4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
 5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
 6. Соблюдать требования статьи 224,225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 водного кодекса РК.
 7. Согласно статьи 212 Кодекса: Требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом.
- Согласно статьи 126 Водного Кодекса: 1) Строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта. 2) Порядок производства работ на водных объектах и их водоохраных зонах определяется для каждого водного объекта



отдельно с учетом их состояния, требований сохранения экологической устойчивости окружающей среды по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы) и иными заинтересованными государственными органами. Необходимо учесть требования вышеуказанной статьи.

8. При проведении строительных работ необходимо учесть требования ст. 212, 213, 220, 223 Кодекса.

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

9. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Кодексу.

10. При проведении строительных работ необходимо учесть требования ст. 219 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности с материалами ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Степногорск» к рабочему проекту «Строительство, реконструкция и модернизация канализационных очистных сооружений г. Степногорск» сообщает следующее.

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Степногорск» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия. Так же, необходимо предусмотреть специальное оборудование и технологические комплексы, с помощью которых будет снижаться уровень загрязненности сточных вод от производственного объекта.

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;



- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, хозяйствующими субъектами, осуществляющими сброс сточных вод в водоемы (водоотведение), при определении места выпуска сточных вод учитывается существующее качество воды водного объекта и прогнозируемое с учетом проектируемого выпуска, а также с учетом существующих источников загрязнения, метеорологических и гидрологических условий (включая возможность обратных течений при резкой смене режима гидроэлектростанций, работающих в переменном режиме) с целью исключения отрицательного влияния выпуска сточных вод на условия водопользования населения.

Хозяйствующими субъектами, осуществляющими сброс сточных вод в водоемы (водоотведение), с целью охраны водных объектов, предотвращения их загрязнения и засорения обеспечивается согласование нормативов допустимых сбросов с территориальными подразделениями государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Помимо этого, необходимо соблюдать требования Правил технической эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов, утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 158.

Согласно Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 канализационные очистные сооружения и сети (в том числе ливневой канализации) относятся к объектам незначительной эпидемической значимости.

Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях», Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» после ввода в эксплуатацию объекты незначительной эпид.значимости должны предоставить уведомление о начале деятельности посредством веб – портала «Е - лицензирование».

Минимальные размеры СЗЗ для канализационных очистных сооружений устанавливаются в зависимости от расчетной производительности очистных сооружений, тысяч кубических метров в сутки в соответствии таблицы СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.



	Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние в метрах при расчетной производительности очистных сооружений, тысяч кубических метров в сутки (далее – тыс. м ³ /сутки)			
		до 0,2	от 0,2 до 5,0	от 5,0 до 50,0	от 50,0 до 280
	2	3	4	5	6
1.	Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары, локальные очистные сооружения	15	20	20	30
2.	Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сбреженных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
3.	Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
4.	Поля:				
	фильтрации	200	300	500	1000
	орошения	150	200	400	1000
5.	Биологические пруды	200	200	300	300

Примечания:

1. Для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью более 280 тыс. м³/сутки, а также при принятии новых технологий очистки сточных вод и обработки осадка устанавливается СЗЗ индивидуально.

2. Для полей фильтрации площадью до 0,5 гектар (далее – га), для полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га, для сооружений механической и биологической очистки сточных вод производительностью до 50 м³/сутки СЗЗ следует принимать размером 100 м.

3. Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 м³/сутки размер СЗЗ следует принимать размером 50 м.

4. Размер СЗЗ от сливных станций принимаются 300 м.



5. Размер СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории принимаются не менее 100 м, закрытого типа – 50 м.

6. От очистных сооружений и насосных станций производственного водоотведения, не расположенных на территории промышленных объектов, как при самостоятельной очистке и перекачке производственных сточных вод, так и при совместной их очистке с хозяйственно-бытовыми размер СЗЗ следует принимать такими же, как для производств, от которых поступают сточные воды, но не менее указанных в таблице.

Согласно Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» производственный контроль осуществляется с применением лабораторно-инструментальных исследований и испытаний на очистных сооружениях хозяйственно-бытовой канализации, площадки и полигоны для сбора и хранения твердых бытовых отходов (далее – ТБО): лабораторный контроль осуществляется за качеством сточных вод, почвы, материалами и оборудованием, применяемыми при очистке сточных вод, атмосферным воздухом. При осуществлении деятельности, связанной с выпуском всех видов производственных, хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод с территорий населенных мест, производственных и иных объектов, предусматривают лабораторный контроль за эффективностью удаления веществ по ингредиентам на очистных сооружениях, составом сбрасываемых сточных вод в соответствии с требованиями приказа исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Необходимо также предусмотреть своевременное прохождение предварительных и периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19



И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

