

Форма протокола общественных слушаний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **Акимат района «Байқоңыр» г. Нур-Султана**

2. Предмет общественных слушаний: ПРОЕКТ нормативов эмиссий в окружающую среду, предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ для ГКП на ПХВ «Elorda Eco System»

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

1. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.Косшығұлұлы- I-1 ПМК 6, адрес Косшығулулы 17/2;
2. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул. А. Молдагуловой – I-2 ОС Молдагулова, адрес пересечение улиц Музтау и Алии Молдагуловой;
3. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.Ч.Айтматова – I-3 ОС Бейсекова улица Чингиза Айтматова 52к;
4. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.Елім-ай – I-4 ОС Акбулак, адрес улица Елим-ай 10;
5. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.Е-16 – II-1 ОС Жагалау, адрес район Есиль, ул. Е-31
6. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул. Аманжолова II-3 ОС Мынжылдык адрес улица Ивана Панфилова;
7. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.Басыкара батыра 7в III-1 ОС Коктал;
8. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.Ақкорган III-2 ОС Дом престарелых адрес район Сарыарка, улица Аккорган;
9. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации на 31 ул. III-4 ОС 31, адрес район Есиль, улица Е-57
10. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.Кудайбердыұлы I-6 ОС Пушкина, район Алматы, улица Пушкина 20а;
12. Комплекс очистных сооружений сточных вод ливневой канализации по ул.С366; V-2 ОС Золоотвал;
13. Локальные очистные в районе транспортной развязки М2, улица Макатаева;
14. Пруд-накопитель по улице Кенесары;
15. Пруд-накопитель по улице Ташенова.

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: г. Нур-Султан.

(перечень административно–территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ELORDA ECO SYSTEM", БИН: 100240018496, 8-775-372-1331, 2020oet@gmail.com, <https://ecoportal.kz>

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

Представитель: Альжанова Ж

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Тыныс Ecology Group"

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Тыныс Ecology Group» фактический адрес: г. Алматы, пр. Сейфуллина 597, оф. 15 БИН 100440005233 тел.: +7 /727/ 2558444; +7 747 2558444; +7 7012142447 e-mail: 2558444@mail.ru

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): г.Нур-Султан, район "Байконур", ул.Жетиген 24, 19/09/2022 15:00

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

Акимат Нур-Султана; <http://astana.gov.kz>

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

газета "Жизнь" 10-16 августа 2022г. №31 (815)

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

телеканал СТБ №133/1 от 09.08.2022 г.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам:

1. Информационный стенд в ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» проспект Сарыарка, 13 4 этаж

2. Аппарат акима района Байқоңыр г. Нур-Султан, ул. Отырар, 5

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Выбрали секретарём общественных слушаний Абдраманова Шери Айдарбековича единогласно все 10 участников «ЗА».

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

Регламент утвержден единогласно все 10 участников «ЗА».

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Саби́ров Мунари́дин Сайпуллаевич директор ТОО «Тыныс Ecology Group»

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

ПРОЕКТ нормативов эмиссий в окружающую среду, предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ для ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» Слайды 31 лист.

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Кенжетаев Рахат Дулатұлы

Акимат района «Байконур» г. Нур-Султан

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Абдраманов Шери Айдарбекович

Представитель ТОО «Тыныс Ecology Group»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Общий объем сброса от всех очистных сооружений Джусупов Рустам Кенжебаевич УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДА НУР-СУЛТАН	Альжанова Жазира эколог ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» Не корректно принимать общий суточный расход ливневых сточных вод в силу специфики осадков и отдаленность между очистными сооружениями между собой. Примерный расход 320000 м³/сутки	
2	Разъяснить отношения объекта к II категории опасности Омарова Галия Сериковна УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДА НУР-СУЛТАН	Сабиров Мунаридин Сайпуллаевич Директор ТОО «Тыныс Ecology Group» В соответствии с Определением категории объекта, выданным Департаментом экологии г.Нур-Султан, от 29.04.2022 года, очистные сооружения ливневых сточных вод города Нур-Султан, находящихся на балансе ГКП на ПХВ «Elorda Eco System», относятся ко II категории. "Выпуск I-3 ОС Бейсекова"- объект II категории; - "Выпуск III- 1 ОС Коктал 1"- объект II категории; - "Выпуск I-1 ОС ПМК 6"- объект II категории; - "Выпуск I-4 ОС Ак-Булак"- объект II категории; "II-1 ОС Жагалау"- объект II категории. - "Выпуск III- 4 ОС 31"- объект II категории; - "Выпуск II-3 ОС Мынжылдык"- объект II категории; - "Выпуск I-2 ОС Молдагулова" - объект II категории; - "Выпуск III- 2 ОС Дом престарелых" - объект II категории;	

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 22550271001, Дата: 02/08/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: ПРОЕКТ нормативов эмиссий в окружающую среду, предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ для ГКП на ПХВ «Elorda Eco System»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г.Нур-Султан, район "Байконур", ул.Жетиген 24, 19/09/2022 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

газета "Жизнь", телеканал СТБ

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

1. Информационный стенд в ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» 2. Аппарат аппарата района Байконур г. Нур-Султан, ул. Отырар, 5

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подается приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ELORDA ECO SYSTEM" (БИН 100240018496), 8-775-372-1331, 2020oet@gmail.com, <https://ecoportal.kz>

Представитель: Альжанова Ж

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Тыныс Ecology Group"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись)

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 22550271001, Дата: 02/08/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22550271001, от 02/08/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ПРОЕКТ нормативов эмиссий в окружающую среду, предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ для ГКП на ПХВ «Elorda Eco System», в предлагаемую Вами 19/09/2022 15:00, г. Нур-Султан, район "Байконур", ул. Жетисей 24 (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относится: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ELORDA ECO SYSTEM" (БИН: 100240018496), 8-775-372-1331, 2020oet@gmail.com, <https://ecoportal.kz>

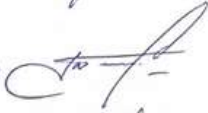
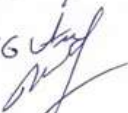
Представитель: Альжанова Ж

Составитель отчета о возможных воздействиях ТОО "Тыныс Ecology Group"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Список присутствующих
в общественном слушании проведенном
19 сентября 15⁰⁰. по проекту нормативов
эмиссии в окружающую среду (ПДС)
местных мусорных стоков.

Присутствующие:

1. Бурматова Мубаккир Ерболатовна 944109451537. 
2. Филлимузатов Рамис. Касимович.
3. Плетенберг Даниел Махмудович 921026350409 
4. Маряи Асман Кесонбаевич 951207351416 
5. Тауаева Махмудай Махмудов
6. Курмандаев Ермек Касимович 

Представители районного акимата
Байконурского района

1. Кектейтиев Рахат Фулайула ИИИ
2. Зинцова Айгана ГУ "УООСН"

ЖИЗНЬ

ЗА ВСЮ НЕДЕЛЮ КАЗАХСТАН

14-18 лет (19-2022) № 31 (100)
100% "ЧЕСТЬ МЕДИКА ЕВРАЗИИ"

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ДЛЯ СЕМЕЙНОГО ЧТЕНИЯ
Надпечатан и в формате 200x70 мм. Периодичность: 1 раз в неделю

18+

рекомендуемая цена

95 тенге 115 тенге

оптовая

розничная



КЕВИН МАККОЙ:

Обожаю
борщ и
водочку

ЛЕГЕНДА BAD BOYS BLUE РАССКАЗАЛ, КАК
МАМА НАУЧИЛА ЕГО РАЗБИРАТЬСЯ В
ЖЕНЩИНАХ И ПОЧЕМУ ОН ЛЮБИТ РОССИЮ

ИНТЕРВЬЮ Стр. 18-19



60-летний
Лепс вымолил
прощение у
бывшей жены
и тайно укатил
с ней в отпуск
в Италию Стр. 8

Любовный
РЕНЕССАНС



ФОТОРЕПОРТАЖ



ЗВЕЗДЫ, КОТОРЫЕ ДЕРЖАТ
ИМЕНА ОТЦОВ СВОИХ ДЕТЕЙ
ЗА СЕМЬЮ ПЕЧАТЯМИ

ПОДРОБНОСТИ Стр. 4-5

МАРИЯ ШАРАПОВА ПОКАЗАЛА, КАК
КОРМИТ ГРУДЬЮ СЫНА ТЕОДОРА

Стр. 19



МАКСИМ ГАЛКИН БЕРЁТ ЗА
КОНЦЕРТ В ЕВРОПЕ 6 000 000

Стр. 4



ЖИТЕЛЬНИЦА САХАЛИНА
ШВЫРнула БОТИНКОМ В
МЭРА ГОРОДА И ВЫБИЛА
СЕБЕ НОВОЕ ЖИЛЬЁ Стр. 2

ЧУДОВИЩНОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ НА УРАЛЕ

В СЕТЯХ
БЕЗУМЦА

Стр. 4-5



Врач-терапевт
Фёдорова (Баксанач)
Елена Фёдоровна
19.11.1996-02.08.2022 гг.

● 25-летнюю
девушку-терапевта
зарезал психопат,
который влюбился
в неё, увидев фото
в Интернете

● 28-летний маньяк
подкараулил жертву
во время обхода
пациентов и нанёс
30 ударов ножом

ПРОГРАММА ТЕЛЕПЕРЕДАЧ С 15 ПО 21 АВГУСТА

19.08.2022 г. по адресу: г. Нур-Султан, район Байконур, ул. Жатигин 24 в 19:00 часов проводится общественные слушания в формате открытого собрания по проекту: «Информативный зымыс» в окружающую среду, предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ для ГЭТ на ЦЭЗ «Еurasia Eco Park».

В случае задержки чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе ограничении общественных слушаний проводится в онлайн-режиме.

Ссылка на публикацию: <https://doi.org/10.26907/2542-0419.2023.1.100-107>

http://www.elsevier.com/locate/bsc
#200001

Заказчик: ГКО на ПХБ «Epsilon Eco Systems, B.V.» 100240015406, г. Нур-Султан, район Байконур.
г. Москва, 75 этаж, к. 7 7979 016464

Разработчик: ТОО «Тыныс» Ecology Group, БИН 108440005133, г. Алматы, пр. Сайфуллинна 80/2, этаж 315, тел.: +7 747 255 8888

Ссылка на Единый экологический портал и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <http://ecoportal.kz> и на сайте МКО в разделе «Общественные слушания».

Контактные данные для получения дополнительной информации о назначенной деятельности: 2353444@mail.ru, +7 747 355 8444

Издательство открыты информационный службы и предприятия: города Нур-Султан: info@astana.kz, г. Нур-Султан, пр. Сарыарка, 12, этаж 4, тел.: 8(7172) 55-75-79.
Басқармасы: info@astana.kz, Нур-Султан қаласы, Сарыарқа даңғылы, 12, 4-қабат, тел.: 8(7172) 55-75-79.

18.09.2022 ж. Нур-Султан қаласы, Байқоңыр ауданы, Жетіген 24 мекенжайы бойынша, сағат 18:00-де «Florida Eco System» ЦДКХ МҚХ ұйым қосқан ортаға эмиссиялардың нормативтерін, пастаушы заттардың шешім жол Сертификатындағы (ЦДКЕТ) жадысы бойынша ашып отырып, бақылау және бақылаушы тарапынан өткізілді.

Таланлы жагдай және (немесе) шектеу шаралары, оның ішінде қорытынғы елестен жасағанды

Шаруа системд:

<https://a22web.zoom.us/j/9408879879?pwd=SDNmMTFhN0ljbGZGc0Zkd0p0eU9kdz09>
 Meeting ID: 940 887 9879

Конференция

Системный «Florida Eco Systems» ШОК, МОК, БСН 100240818486, Нас-Суптан класс, Кайгород

Жебаны өзіңізді: «Тұныс Ecology Group» ЖШС. БСН 100448005233. Алматы қаласы,
Сейдімбетов даңғылы 187, 315 одис. тел: +7 747 255 9444.

Жоба бойынша құжаттамалар ЕЭП-те <https://eoorportal.kz> және ЖАӨ-ның сайтында, «Қағазды
түсіруге» бағамда жарияланады.

Ұсынылған қызмет туралы қосымша апарат алу үшін байланыс жасапты:
2558444@mai.ru, +7 747 255 8444

Нұр-Сұлтан қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалануды реттеу
Басқармасы: 000019@astana.kz, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13, 4-қабат, тел.:
8(7172) 85-75-79.

13 АВГУСТА, СУББОТА

-ПАРК ЮРСКОГО ПЕРИОДА-

Богач и профессор уговаривает двух палеонтологов перенять на остров у побережья Носта-Рини, где он устроил парк Юриусо Лерндо. Парк населен двумя вымирающими динозаврами, созданными профессором по образцам крови из ископаемого шкура, которые должны стать твоем программой нового аттракциона. До открытия остается несколько дней, а один из сотрудников пытается украсть бесценные эмбрионы, нарушает систему охраны, но попадает в оплодотворенное электричество и защитного барьера.

21:00



-МЭСС ПУЛЯ-

Взаимист из Лос-Анджелеса Глория Фуэнтес приезжает в Мексику в близкий подруге Сузу, которая собирается участвовать в конкурсе красоты. Они вместе идут в ночной клуб, где становятся свидетелями Бандитского налета. Во время всеобщей суматохи Сузу исчезает. На Глорию выходит главарь Бандитов Пино, который обещает ей вернуть подругу, если она согласится...

Abstract



23:20

СМОТРИТЕ НА НТК

14 АВГУСТА, ВОСКРЕСЕНЬЕ

• БОНУС СЕГА ЗА 30 ДНИ •

Эксцентричный лондонский изобретатель Филлип Фогг раскрыл тайны полетов, электричества и многое другое, но общество не принимает его, считает сумасшедшим. Фоггу очень хочется, чтобы к нему относились серьезно, и он записывает необычные идеи с лордом Канингам, главой Лондонской академии наук: он берет с собой электрический аппарат, заносящий заряд на 80 чемпионов на 30 дней.

«ГОСТЬ НА СВАДЬБЕ»

единственный молодой мусульманин из Великобритании, Джек превратил в Пакистан на чужую свадьбу с оружием, снайчем, мешком на голову и другими предметами, которые могут пригодиться для планирования убийств. Его зовут Самира, и ряд данных вытекает из записки по договоренности. Джек не был настоящим влюбленным Самира, беглец Дефес, с которым она надеется воссоединиться в Индии.



22.56

Понедельник 15 АВГУСТА

[illegible]



ТӘУЕЛСІЗ ТЕЛЕКОМПАНИЯ ЖШС «Рахат-ТВ»
050012, Алматы қ., Қарасай Батыр көшесі, 88
Тел.: +7(727) 292 98 37, 292 24 74 Факс: +7 (727) 292 81 41

НЕЗАВИСИМАЯ ТЕЛЕКОМПАНИЯ ТОО «Рахат-ТВ»
050012, г. Алматы, ул. Карасай Батыра, 88
Тел.: +7(727) 292 98-37, 292 24 74 Факс: +7 (727) 292 81 41

e-mail: info@rakhattu.kz
www.stv-online.kz

Исх. № 133/1
от 09.08.2022

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Независимой телекомпанией ТОО «Рахат-ТВ» были выданы в эфир на телеканале «СТВ» рекламные информационные ролики 9 августа 2022г. компании ТОО "Тыныс Ecology Group"
Хронометражем 7 секунд.

Хабарландыру

19.09.2022 ж. Нұр-Сұлтан қаласы, Байқоңыр ауданы, Жетіген көш. 24 үй мекен-жайы бойынша, сағат 15:00-де «Elorda Eco System» ШЖҚ МКК үшін қоршаған ортаға эмиссиялардың нормативтерін, ластаушы заттардың шекті жол берілетін төгінділері (ШЖБТ)» жобасы бойынша ашық отырыс форматында қоғамдық тыңдаулар өтеді.
Шақыру сілтемесі <https://us02web.zoom.us/j/84060879870?pwd=SDNmM1FNSlc4bGo2TD1S>
Конференция сәйкестендірілуі: 840 6087 9870 Құпия сөз: 585218
Бастамашы: «Elorda Eco System» ШЖҚ МКК. Жобаны әзірлеуші: «Тыныс Ecology Group» ЖШС
Жоба бойынша құжаттамалар БЭК-те <https://ecoportal.kz> жарияланған.
Ұсынылған қызмет туралы қосымша ақпарат алу үшін байланыс ақпараты:
2558444@mail.ru,
+7 747 255 8444

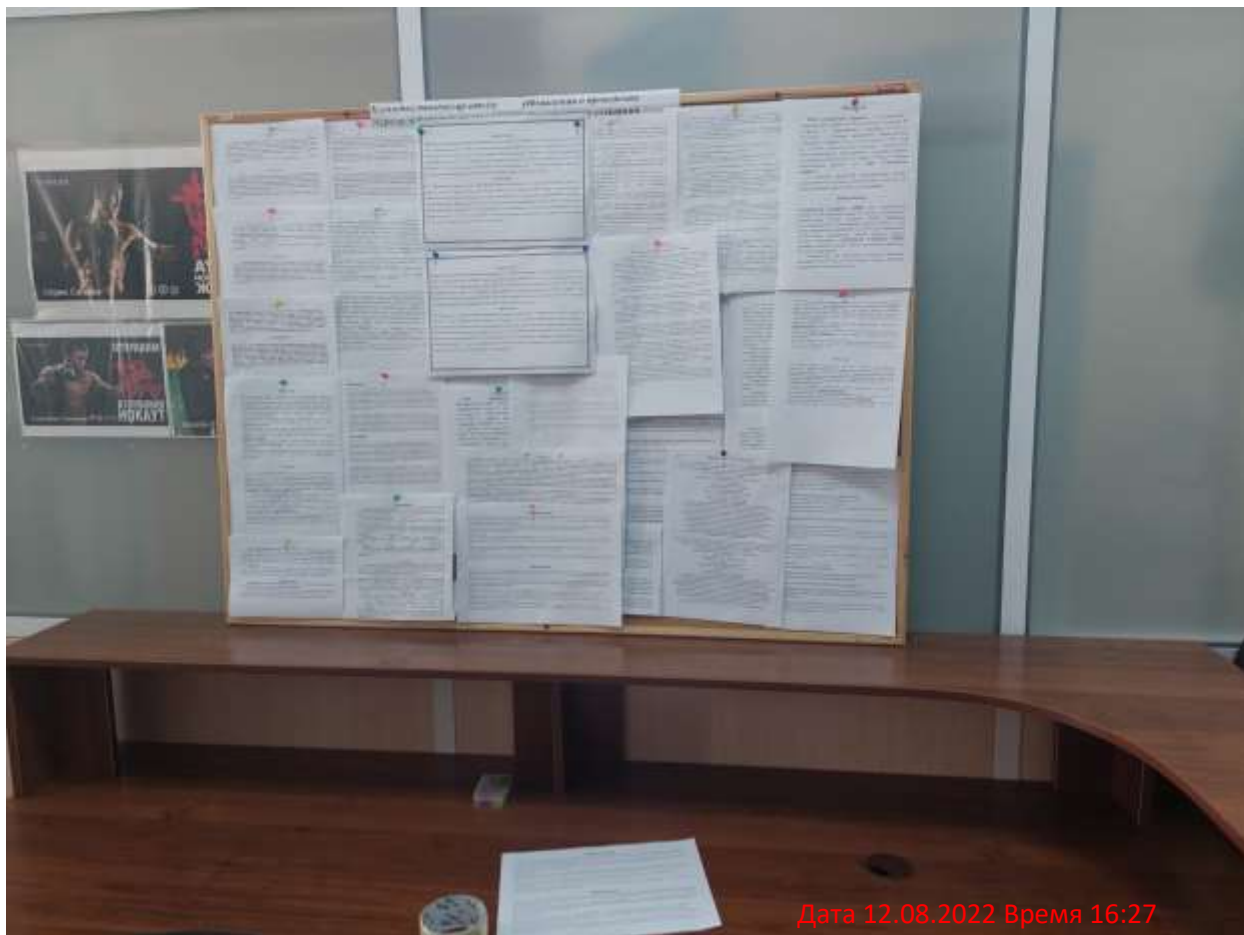
Объявление

19.09.2022 г. по адресу г. Нур-Султан, район Байқоңур, ул. Жетиген 24 в 15:00 часов проводятся общественные слушания в формате открытого собрания по проекту: «Нормативов эмиссий в окружающую среду, предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ для ГКП на ПХВ «Elorda Eco System».
Ссылка приглашения: <https://us02web.zoom.us/j/84060879870?pwd=SDNmM1FNSlc4bGo2TD1S>
Идентификатор конференции: 840 6087 9870 Код доступа: 585218
Заказчик: ГКП на ПХВ «Elorda Eco System». Разработчики: ТОО «Тыныс Ecology Group»
Ссылка на Единый экологический портал: <https://ecoportal.kz>
Контактные данные: 2558444@mail.ru, +7 747 255 8444

Коммерческий директор
Независимой телекомпании ТОО «Рахат-ТВ»

Мейрманова М.Е.





**ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ,
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ (ПДС)
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
для ГКП НА ПХВ «ELORDA ECO SYSTEM»
расположенного по адресу: г. Нур-Султан**

Заказчик проекта
ГКП на ПХВ «Elorda Eco System»

Разработчик проекта «ПДС»
ТОО «Тыныс Ecology Group»

Охрана поверхностных и подземных вод

Предельно допустимый сброс (ПДС) - масса вещества в сточных водах, максимально допустимая к отведению в установленном режиме в данном пункте водного объекта в единицу времени с целью обеспечения норм качества воды в контрольном пункте;

ПДС - лимит по расходу сточных вод и концентрации содержащихся в них примесей - устанавливается с учетом ПДК веществ в местах водопользования (в зависимости от вида водопользования).



Рассматриваемый объект расположен по городу Нур-Султан.

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Elorda Eco System" расположено по адресу: г. Нур-Султан, ул. Жетиген, 24. ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» обслуживает площадки очистных сооружений ливневых вод в г. Нур-Султан. Основной вид деятельности предприятия не изменился.

Основная деятельность предприятия – обслуживание площадок очистных сооружений ливневых вод в городе Нур - Султан.



Краткая характеристика

Проект нормативов эмиссий в окружающую среду предельно допустимых сбросов (далее ПДС) загрязняющих веществ, разработан для комплексов очистных сооружений сточных вод ливневой канализации города Нур-Султан находящихся на балансе ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» (далее «Предприятие»).

Настоящий проект ПДС загрязняющих веществ состоит из:

1. Инвентаризации существующих источников сбросов загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами ливневой канализации (после предварительной очистки) в поверхностные водные объекты.

2. Оценки уровня загрязнения сбросами загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами ливневой канализации (после предварительной очистки) в поверхностные водные объекты.

3. Нормативов ПДС загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами ливневой канализации (после предварительной очистки) в поверхностные водные объекты.

□ Основная деятельность предприятия – обслуживание площадок очистных сооружений ливневых вод в городе Нур-Султан.

□ На балансе предприятия - **15 комплексов очистных сооружений сточных вод ливневой канализации**, где накапливаются ливневые стоки города, после чего подлежат очистке и в дальнейшем очищенные ливневые воды сбрасываются в **поверхностные водные объекты**, то есть в реки **Есиль, Акбулак, и Сарыбулак**.

ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» приняло на обслуживание площадки очистных сооружений ливневых вод:

1. Выпуск I-1 ОС ПМК 6;
2. Выпуск I-2 ОС Молдагулова;
3. Выпуск I-3 ОС Бейсекова;
4. Выпуск I-4 ОС Ак-Булак;
5. Выпуск II-1 ОС Жагалар;
6. Выпуск II-3 ОС Мынжылдык;
7. Выпуск III- 1 ОС Коктал I;
8. Выпуск III- 2 ОС Дом престарелых;
9. Выпуск III- 4 ОС 31;
10. Выпуск V-2 - ОС Золотова;
11. Выпуск I-6 ОС Шакарима;
12. Выпуск – Локальные очистные под M2;
13. Выпуск VI-1 ОС Можайского;
14. Выпуск – Пруд накопитель Кенесары;
15. Выпуск – Пруд накопитель Ташенова.

□ Ежегодный объем планируемого отведения ливневых сточных вод предприятия в поверхностные водные объекты суммарно составляет **12586230 м³/год.**



□ В сбросах сточных вод содержится **14 загрязняющих веществ**, (в том числе взвешенные вещества, хлориды, сульфаты, фосфаты и т. д.).



□ Предельно-допустимый сброс загрязняющих веществ в сточных водах ливневой канализации города Нур-Султан суммарно составляет **13796,21 т/год.**

РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

Величины ПДС определяются как произведение максимального часового расхода сточных вод на допустимую к сбросу концентрацию загрязняющего вещества. При расчете условий сброса сточных вод сначала определяется значение $C_{\text{пдс}}$, обеспечивающее нормативное качество воды в контрольном створе, а затем определяется ПДС (т/ч) согласно формуле:

$$\text{ПДС} = q \times C_{\text{пдс}}, \text{ т/ч}, \quad (1)$$

где

q – максимальный часовой расход сточных вод, м³/ч;

$C_{\text{пдс}}$ – допустимая к сбросу концентрация загрязняющего вещества, г/м³.

Расчет допустимой концентрации загрязняющих веществ при сбросе сточных вод в поверхностные водные объекты производится по формуле:

$$C_{\text{пдс}} = n \times (C_{\text{пдк}} - C_{\text{ф}}) + C_{\text{ф}}, \quad (2)$$

где

$C_{\text{пдк}}$ – предельно-допустимая концентрация загрязняющего вещества в воде водного объекта, г/м³;

$C_{\text{ф}}$ – фоновая концентрация загрязняющего вещества в водотоке в 0,5 км выше выпуска сточных вод, г/м³;

n – кратность разбавления сточных вод в водотоке, определяемая по формуле:

$$n = (g + \gamma Q) / g, \quad (3)$$

где

g – расход сточных вод, м³/с;

Q – расчетный расход воды в водотоке, м³/с;

- γ – коэффициент смешения, показывающий какая часть речного расхода смешивается со сточными водами в максимально загрязненной струе расчетного створа. Для крупных водотоков = 0,6, для средних = 0,8, для малых = 1,0.

Режим отведения сточных вод – сезонный с апреля по ноябрь, продолжительность – 198 дн/год.

Расход воды в водотоках по среднееголетним данным составляет:

- по реке Есиль – 6,28 м³/с;
- по реке Акбулак – 0,529 м³/с;
- по реке Сарыбулак – 0,01 м³/с;

n = 1

Расчет допустимой концентрации взвешенных веществ производится по формуле:

$$C_{\text{пдс}} = A(1 + \gamma Q / g) + C_{\text{ф}}, \quad (4)$$

где:

A = 0,75 для водотоков коммунально-бытового водопользования и для второй категории рыбохозяйственных водотоков.

A = 0,25 для рыбей и первой категории рыбохозяйственных водотоков, а также при использовании их в хозяйственно-питьевых целях.

Выпуск I-1 ОС ПМК 6 – 1210602 м³/год, 468 м³/ч (0,2 м³/сек);
Выпуск I-2 ОС Молдагулова – 325000,0 м³/год, 144,0 м³/час, (0,04 м³/сек);
Выпуск I-3 ОС Бейсекова – 1817120,0 м³/год, 468,0 м³/час, (0,13 м³/сек);
Выпуск I-4 ОС Ак-Булак – 1945872,0 м³/год, 1620,0 м³/ч, (0,45 м³/сек);
Выпуск II-1 ОС Жагалау – 2 223 440,0 м³/год, 864,0 м³/ч (0,24 м³/сек);
Выпуск II-3 ОС Мынжылдык – 380500 м³/год, 288,0 м³/час, (0,08 м³/сек);
Выпуск III-1 ОС Коктал 1 – 730 000,0 м³/год, 288,0 м³/час (0,08 м³/с);
Выпуск III-2 ОС Дом престарелых – 1284000,0 м³/год, 288,0 м³/час (0,08 м³/сек);
Выпуск III-4 ОС 31 – 736025,0 м³/год, 720,0 м³/час (0,2 м³/сек);
Выпуск V-2 – ОС Золототвал – 872698 м³/год, 8964 м³/час, (2,49 м³/сек);
Выпуск I-6 ОС Шакарима – 826876 м³/год, 9741,6 м³/час, (2,706 м³/сек);
Комплекс очистных сооружений на транспортной развязке М-2 – 6273 м³/год, 238,7м³/час (0,066 м³/сек);
Выпуск VI-1 ОС Можайского – 1244160 м³/год, (432 м³/ч) 120 л/с, 3 линии по 40 л/с (0,12м³/сек);
Пруд-накопитель по улице Кенесары – 6273 м³/год, 238,7м³/час (0,066 м³/сек);
Пруд-накопитель по улице Ташенова – 6273 м³/год, 238,7м³/час (0,066 м³/сек).

Всего в атмосферу по предприятию выделяются нормируемые вредные вещества 34 наименований:

Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (3), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2), Натрий гидроксид, диНатрий карбонат (3), диНатрий сульфит (3), Натрий йодид /в пересчете на йод/ (2), Азота (IV) диоксид (2), Азотная кислота (2), Аммиак (4), Азот (II) оксид (2), Бром (2), Гидрохлорид (2), Серная кислота (2), Углерод (3), Сера диоксид(3), Сероводород (2), Углерод оксид (4), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2), Бенз/а/пирен (1), Метанол (3), Этанол (4), Бутилпропионат (ОБУВ 0,5), Формальдегид (2), Пропан-2-он (4), Метионин (3), Уксусная кислота (3), Синтетические моющие средства (пыль СМС), Алканы C12-19 / в пересчете на C/ (4), Взвешенные частицы (3), Пыль неорганическая: 70-20% (3), Пыль комбикормовая, Пыль абразивная, Пыль зерновая /по грибам хранения/ (3), Пыль крахмала (4).

В скобках обозначены класс опасности загрязняющих веществ.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ПРОЕКТУ «НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ (ПДС) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ» 2020 Г. И ПО НАСТОЯЩЕМУ ПРОЕКТУ «НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ (ПДС) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ» 2022 Г.

Проект «нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ» ТОО "Eco Spirit" 2020 г.	Проект «нормативов эмиссий в окружающую среду, предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ» ТОО "Тыныс Ecology Group" 2022 г.
1. Нефтепродукты	1. Азот аммонийный
1. Взвешенные вещества	1. Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)
	1. Химическое потребление кислорода (ХПК)
	1. Взвешенные вещества
	1. Нитраты
	1. Сульфаты
	1. Хлориды
	1. Нитриты
	1. Фториды
	1. Фосфаты
	1. Железо общее
	1. Нефтепродукты
	1. Хром
	1. Медь

КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Для улучшения работы системы водоснабжения предприятия и во избежание создания неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки необходимо предусмотреть:

- ☐ систематический контроль за качеством питьевой воды;
- ☐ соответствующее обслуживание системы водоснабжения в соответствии с Правилами по эксплуатации водопроводных сетей и сооружений;
- ☐ Для достижения нормативов ПДС рекомендуется выполнить организационно-технические мероприятия:
- ☐ Проведение анализа воды источника водоснабжения для фиксирования возможных превышений норм ПДК в исходной воде.
- ☐ Недопущение сброса в водный объект сточных вод с характеристиками, несоответствующими указанным в данном проекте нормативов ПДС.
- ☐ Организация ведомственного контроля за соблюдением предельно-допустимых сбросов.
- ☐ Соблюдение технологического регламента производства предприятия.
- ☐ Своевременный уход за водными объектами.
- ☐ Полив твердого покрытия и зеленых насаждений осуществлять водой технического качества.
- ☐ Содержание территории участка очистных сооружений в санитарно-чистом состоянии.
- ☐ Недопущение залповых сбросов с территории КОС;
- ☐ Недопущение сброса хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностный водный объект.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

- **В состав очистных сооружений входят:**

- **Приемный колодец с решеткой** предназначен для улавливания мусора, поступающего с поверхностным стоком, и представляет собой подземную камеру из монолитного железобетона, размером 2600х2000х5840 (h). Для возможности подъема решетки разделены на 3 секции. Очистка решеток предусмотрена граблями со специальной площадки обслуживания.
- **Насосная станция** предназначена для подачи поверхностного стока из самотечного коллектора в подающий лоток регулятора-отстойника. Станция относится к 3-й категории надежности действия. Подземная часть насосной станции выполнена в виде водосливного колодца, работающего с подпором при максимальных расходах дождевых вод. Глубина подводящего коллектора диаметром 1400мм составляет 5,0м. Насосы подобраны на минимальные расходы для опорожнения коллекторов в период спада дождя при незаиливающих скоростях движения воды.
- **Регулятор-отстойник** предназначен для сбора, регулирования и отстаивания всего поверхностного стока, поступающего на очистные сооружения. Общий объем регулятора-отстойника рассчитан на прием стоков от расчетного дождя с учетом условно-чистых вод.
- Регулятор-отстойник-состоит из трех параллельно расположенных секций, общим размером 65х36м. Общий объем 5830м³. Размеры регулятора-отстойника определены расчетом в соответствии с требованиями СН496-77.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

- **Насосная станция осветленной воды** предназначена для перекачки осветленного в регуляторе-отстойнике поверхностного стока на сооружения очистки и доочистки. Общая производительность насосной станции составляет 40л/с, категория надежности 3-я. Станция запроектирована подземного типа размерами (6,0х4,0х3,5h).
- **Бензомаслоотделители** предусмотрены для улавливания мелкодисперсных взвесей и нефтепродуктов. Типоразмер бензомаслоотделителя определен расчетом. Приняты два отделителя производительностью 20 л/с каждый. В коагуляционном модуле отделителя нефтепродукты отделяются от загрязненной воды. Капельки нефтепродуктов принимаются вверх и соприкасаются с олеофильной пластиной, притягивающей нефтепродукты, на поверхности которой капельки слипаются. При увеличении размера капель их скорость подъема растет и нефтепродукты проходят вверх через отверстия коагулятора. Отделившиеся нефтепродукты, всплывая на поверхность, образуют единый слой. Бензомаслоотделители снабжены системой сигнализации. Установленные внутри отделителя датчики, контролируют толщину слоя отделившихся нефтепродуктов. Из коагуляторов очищенная вода подается в блок доочистки.
- **Блок доочистки** служит для улавливания нефтепродуктов в растворенном состоянии (крупностью менее 5-10мкм) а также тонкодисперсных взвешенных веществ. В качестве сооружений доочистки приняты блоки доочистки от нефтепродуктов с фильтрами из активированного угля «ЕугоРЕК CF» производства фирмы Labko (Финляндия). Приняты два фильтра NS20 производительностью 20л/с каждый.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

- **Резервуар промывной воды** предназначен для хранения необходимого объема воды, обеспечивающего смыв осадка со дна регулятора-отстойника в осадочную часть. Резервуар запроектирован подземный, емкостью 40м³, размером 4,0х4,0х3,5м. Заполнение резервуара предусмотрено осветленной водой из регулятора-отстойника с помощью насосов, установленных в насосной станции осветленной воды. Вода на смыв осадка из резервуара производится погружным насосом (1 рабочий, 1 резервный хранится на складе) марки «FLYGT BS 2125.181 HT» производительностью 17м³/ч, напором 47м. Запорная арматура находится в колодце за пределами резервуара. Трубопроводы приняты из стальных электросварных труб 0114х4,5 по ГОСТ 10704-91 с наружной и внутренней антикоррозионной изоляцией.
- **Песковые площадки** запроектированы для просушки осадка, задерживаемого в регуляторе-отстойнике. Годовой объем осадка подаваемого на песковые площадки от дождевых вод составляет 23,5м³/год, от талого стока 211м³/год. Расчетная площадь песковых площадок составляет 216м. Приняты 2 карты размером 9х12м каждая.
- **Дренажная насосная станция** перекачивает дренажные воды в колодец с решеткой в начало очистных сооружений.
- Поверхностный сток поступает по коллектору диаметром 1400 мм, проходит колодец с решеткой и поступает в насосную станцию подкачки, откуда погружными насосами перекачивается в систему подводящих лотков и далее в регулятор-отстойник, состоящих из трех параллельно расположенных секций. После отстаивания осветленная вода откачивается на сооружения очистки и доочистки: бензомаслоотделители и блок доочистки (фильтр) производительностью 40 л/с. После откачки осветленной воды из отстойника-регулятора удаляется нефтяная пленка с поверхности воды.

Приложение 7 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по Выпуску I-1 ОС ПМК 6

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, т/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу						
		Расход сточных вод		Концентрация в на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация в на выпуске, мг/дм³	Сброс		Годовые лимиты сбросов, т/год	
		м³/ч	тыс. м³/год		т/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		т/ч	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Выпуск I-1 ОС ПМК 6	Азот аммонийный			5,6	936	3,63424			6,222	936	3,63424		
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			6,5	2808	10,90272			7,2	2808	10,90272		
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			709,6	14040	54,5136			792	14040	54,5136		
	Взвешенные вещества			140,9	73920,6	287,01410			157,95	73920,6	287,01410		
	Нитраты	468	1817120	51,6	21060	81,7704	468	1817120	57,6	21060	81,7704		
	Сульфаты			1032,7	234000	908,56			1152,6	234000	908,56		
	Хлориды			645,2	163800	635,992			720,12	163800	635,992		
	Нитриты			0,5	1544,4	5,996496			3,3	1544,4	5,996496		
	Фториды			0,8	702	2,72568			1,5	702	2,72568		
	Фосфаты			1,4	1638	6,35992			3,5	1638	6,35992		
	Железо общее			2,3	140,4	0,545136			2,592	140,4	0,545136		
	Нефтепродукты			1,2	140,4	0,545136			1,3824	140,4	0,545136		
	Хром			0,1	234	0,90856			0,5	234	0,90856		
	Медь			1,5	468	1,81712			1,728	468	1,81712		
	ВСЕГО:				515431,8	2001,28				515431,8	2001,28		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по Выпуску I-2 ОС Молдагулова

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достижения ПАС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выпуски I-2 ОС Молдагулова	Азот аммонийный	144	325000	6,0	288	0,65	144	325000	6,222	288	0,65	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)			5,9	864	1,95			7,2	864	1,95	
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			934,6	4320	9,75			934,6	4320	9,75	
	Взвешенные вещества			185,5	22744,8	51,33375			157,2	22744,8	51,33375	
	Нитраты			68,0	6480	14,625			68	6480	14,625	
	Сульфаты			1120,1	72000	162,5			1152,6	72000	162,5	
	Хлориды			699,8	50400	113,75			720,12	50400	113,75	
	Нитриты			0,7	475,2	1,0725			3,3	475,2	1,0725	
	Фториды			1,0	216	0,4875			1,5	216	0,4875	
	Фосфаты			1,8	504	1,1375			3,5	504	1,1375	
	Железо общее			3,1	43,2	0,0975			3,1	43,2	0,0975	
	Нефтепродукты			1,6	43,2	0,0975			1,6	43,2	0,0975	
	Хром			0,2	72	0,1625			0,5	72	0,1625	
	Медь			2,0	144	0,325			2	144	0,325	
	ВСЕГО:				158594,4	357,9				158594,4	357,9	

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску I-3 ОС Бейсекова»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу							Год достижения ПАС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс				
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Выпуск I-3 ОС Бейсекова	Азот аммонийный	468	181720	5,52	936	0,36344	468	181720	6,161	936	0,36344			
	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)			5,43	2808	1,09032			6,06	2808	1,09032			
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			620,93	14040	5,4516			693	14040	5,4516			
	Взвешенные вещества			123,24	64724,4	25,131876			138,3	64724,4	25,131876			
	Нитраты			45,16	21060	8,1774			50,4	21060	8,1774			
	Сульфаты			1022,60	234000	90,86			1141,3	234000	90,86			
	Хлориды			644,20	163800	63,602			741,3	163800	63,602			
	Нитриты			0,47	1544,4	0,599676			0,525	1544,4	0,599676			
	Фториды			0,66	702	0,27258			1,5	702	0,27258			
	Фосфаты			1,22	1638	0,63602			3,5	1638	0,63602			
	Железо общее			2,03	140,4	0,054516			2,268	140,4	0,054516			
	Нефтепродукты			1,08	140,4	0,054516			1,2096	140,4	0,054516			
	Хром			0,11	234	0,09086			0,5	234	0,09086			
	Медь			1,35	468	0,18172			1,512	468	0,18172			
	ВСЕГО:					506235,6			196,56				506235,6	196,56

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску I-4 ОС Ак-Булак»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующие положения 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достижения ЦДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выпуск I-4 ОС Ак-Булак	Азот аммонийный	1620	1945872	5,57	936	0,36344	1620	1945872	6,161	936	0,36344	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,48	2808	1,09032			6,06	2808	1,09032	
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			626,47	14040	5,4516			693	14040	5,4516	
	Взвешенные вещества			124,35	64724,4	25,131876			138,3	64724,4	25,131876	
	Нитраты			45,56	21060	8,1774			50,4	21060	8,1774	
	Сульфаты			1031,74	234000	90,86			1141,3	234000	90,86	
	Хлориды			670,14	163800	63,602			741,3	163800	63,602	
	Нитриты			0,47	1544,4	0,599676			3,3	1544,4	0,599676	
	Фториды			0,66	702	0,27258			1,5	702	0,27258	
	Фосфаты			1,23	1638	0,63602			3,5	1638	0,63602	
	Железо общее			2,05	140,4	0,054516			2,268	140,4	0,054516	
	Нефтепродукты			1,09	140,4	0,054516			1,2096	140,4	0,054516	
	Хром			0,11	234	0,09086			0,5	234	0,09086	
	Медь			1,37	468	0,18172			1,512	468	0,18172	
	ВСЕГО:				506235,6	196,56			506235,6	196,56		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску II-1 ОС Жагалау»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достижения ЦДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выпуск II-1 ОС Жагалау	Азот аммонийный	864	2223440	5,67	1728	4,44688	864	2223440	6,161	1728	4,44688	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,58	5184	13,34064			6,06	5184	13,34064	
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			637,56	25920	66,7032			693	25920	66,7032	
	Взвешенные вещества			126,55	119491,2	307,501752			138,3	119491,2	307,501752	
	Нитраты			46,37	38880	100,0548			50,4	38880	100,0548	
	Сульфаты			1050,00	432000	1111,72			1141,3	432000	1111,72	
	Хлориды			682,00	302400	778,204			741,3	302400	778,204	
	Нитриты			0,48	2851,2	7,337352			3,3	2851,2	7,337352	
	Фториды			0,68	1296	3,33516			1,5	1296	3,33516	
	Фосфаты			1,26	3024	7,78204			3,5	3024	7,78204	
	Железо общее			2,09	259,2	0,667032			2,268	259,2	0,667032	
	Нефтепродукты			1,11	259,2	0,667032			1,2096	259,2	0,667032	
	Хром			0,12	432	1,11172			0,5	432	1,11172	
	Медь			1,39	864	2,22344			1,512	864	2,22344	
	ВСЕГО:				506235,6	196,56			506235,6	196,56		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску II-3 ОС Мынжылдык»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу							Год достижения ЦДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс				
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Выпуск II-3 ОС Мынжылдык	Азот аммонийный	288	380500	5,62	576	0,761	288	380500	6,161	576	0,761			
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,53	1728				6,06	1728				
	Химическое потребление кислорода (ХПК)				8640	2,283				8640	2,283			
	Взвешенные вещества			632,02		11,415			693		11,415			
				125,45	39830,4	52,62315			138,3	39830,4	52,62315			
	Нитраты			45,96	12960	17,1225			50,4	12960	17,1225			
	Сульфаты			1040,87	144000	190,25			1141,3	144000	190,25			
	Хлориды			676,07	100800	133,175			741,3	100800	133,175			
	Нитриты			0,48	950,4	1,25565			3,3	950,4	1,25565			
	Фториды			0,67	432	0,57075			1,5	432	0,57075			
	Фосфаты			1,24	1008	1,33175			3,5	1008	1,33175			
	Железо общее			2,07	86,4	0,11415			2,268	86,4	0,11415			
	Нефтепродукты			1,10	86,4	0,11415			1,2096	86,4	0,11415			
	Хром				0,11	144			0,19025		0,5		144	0,19025
Медь			1,38	288	0,3805			1,512	288	0,3805				
	ВСЕГО:				506235,6	196,56				506235,6	196,56			

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску III- 1 ОС Коктал 1»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достижения ЦДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выпуск III- 1 ОС Коктал 1	Азот аммонийный	288	730000	5,72	576	1,46	288	730000	6,161	576	1,46	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,62	1728	4,38			6,06	1728	4,38	
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			643,10	8640	21,9			693	8640	21,9	
	Взвешенные вещества			127,65	39830,4	100,959			138,3	39830,4	100,959	
	Нитраты			46,77	12960	32,85			50,4	12960	32,85	
	Сульфаты			1059,13	144000	365			1141,3	144000	365	
	Хлориды			687,93	100800	255,5			741,3	100800	255,5	
	Нитриты			0,49	950,4	2,409			3,3	950,4	2,409	
	Фториды			0,68	432	1,095			1,5	432	1,095	
	Фосфаты			1,27	1008	2,555			3,5	1008	2,555	
	Железо общее			2,10	86,4	0,219			2,268	86,4	0,219	
	Нефтепродукты			1,12	86,4	0,219			1,2096	86,4	0,219	
	Хром			0,12	144	0,365			0,5	144	0,365	
	Медь			1,40	288	0,73			1,512	288	0,73	
	ВСЕГО:				311529,6	789,641			311529,6	789,641		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску III- 4 ОС 31»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Годовая норма сбросов ПДС
		Расход сточных вод		Концентрация в на- выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация в на- выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выпуск III- 4 ОС 31	Азот аммонийный			5,96	1440	1,47205			6,161	1440	1,47205	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,87	4320	4,41615			6,06	4320	4,41615	
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			670,82	21600	22,08075			693	21600	22,08075	
	Взвешенные вещества			133,15	99576	101,792258			138,3	99576	101,792258	
	Нитраты	720	736025	48,79	32400	33,121125	720	736025	50,4	32400	33,121125	
	Сульфаты			1104,78	360000	368,0125			1141,3	360000	368,0125	
	Хлориды			717,58	252000	257,60875			741,3	252000	257,60875	
	Нитриты			0,51	2376	2,4288825			3,3	2376	2,4288825	
	Фториды			0,71	1080	1,1040375			1,5	1080	1,1040375	
	Фосфаты			1,32	2520	2,5760875			3,5	2520	2,5760875	
	Железо общее			2,20	216	0,2208075			2,268	216	0,2208075	
	Нефтепродукты			1,17	216	0,2208075			1,2096	216	0,2208075	
	Хром			0,12	360	0,3680125			0,5	360	0,3680125	
Медь			1,46	720	0,736025			1,512	720	0,736025		
	ВСЕГО:				778824	796,16				778824	796,16	

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску V-2 - ОС Золотвал»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Годовая норма сбросов ПДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выпуск V.2 - ОС Золотвал	Азот аммонийный			5,74	17928	1,745396			6,222	17928	1,745396	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,64	53764	5,236188			7,2	53764	5,236188	
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			887,04	268920	26,18094			897,04	268920	26,18094	
	Взвешенные вещества			176,06	14156638	137,842648			176,06	14156638	137,842648	
	Нитраты	8964	872690	64,51	403380	39,27141	8964	872690	64,51	403380	39,27141	
	Сульфаты			1063,10	4482000	436,349			1152,6	4482000	436,349	
	Хлориды			664,20	3137400	305,4443			720,12	3137400	305,4443	
	Нитриты			0,67	29581,2	2,8799034			3,3	29581,2	2,8799034	
	Фториды			0,94	13446	1,309047			1,5	13446	1,309047	
	Фосфаты			1,75	31374	3,054443			3,5	31374	3,054443	
	Железо общее			2,90	2689,2	0,2618094			2,592	2689,2	0,2618094	
	Нефтепродукты			1,56	2689,2	0,2618094			1,55	2689,2	0,2618094	
	Хром			0,16	4482	0,436349			0,5	4482	0,436349	
Медь			1,94	8964	0,872698			1,94	8964	0,872698		
	ВСЕГО:				9872501,4	961,15				9872501,4	961,15	

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску I-6 ОС Шакарима»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу						
		Расход сточных вод		Концентрация на вводе, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на вводе, мг/дм³	Сброс		Год достижения ПДС	
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Выпуск I-6 ОС Шакарима	Азот аммонийный			6,05	19483,2	1,653752			6,405	19483,2	1,653752		
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,95	58449,6	4,961256			6,3	58449,6	4,961256		
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			934,56	292248	24,80628			990	292248	24,80628		
	Взвешенные вещества			185,50	1921530,6	163,101291			197,25	1921530,6	163,101291		
	Нитраты	9741,6	826876	67,97	438372	37,20942	9741,6	826876	72	438372	37,20942		
	Сульфаты			1120,06	4870800	413,438			1186,5	4870800	413,438		
	Хлориды			699,79	3409560	289,4066			741,3	3409560	289,4066		
	Нитриты			0,71	32147,28	2,7286908			3,3	32147,28	2,7286908		
	Фториды			0,99	14612,4	1,240314			1,5	14612,4	1,240314		
	Фосфаты			1,84	34095,6	2,894066			3,5	34095,6	2,894066		
	Железо общее			3,06	2922,48	0,2480628			3,24	2922,48	0,2480628		
	Нефтепродукты			1,63	2922,48	0,2480628			1,728	2922,48	0,2480628		
	Хром			0,17	4870,8	0,413438			0,5	4870,8	0,413438		
	Медь			2,04	9741,6	0,826876			2,16	9741,6	0,826876		
	ВСЕГО:				11111756,04	943,2				11111756,04	943,2		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Комплексу очистных сооружений на транспортной развязке М-2»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу						Год достижения ПДС
		Расход сточных вод		Концентрация на вводе, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на вводе, мг/дм³	Сброс			
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Комплекс очистных сооружений на транспортной развязке М-2	Азот аммонийный			5.43	477.4	0.012546			6.161	477.4	0.012546		
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5.34		0.037638			6.06		0.037638		
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			611.23					693				
	Взвешенные вещества			121.32	33012.21	0.8675559			138.3	33012.21	0.8675559		
	Нитраты	238,7	6273	44.45	10741.5	0.282285	238,7	6273	50.4	10741.5	0.282285		
	Сульфаты			1006.63	119350	3.1365			1141.3	119350	3.1365		
	Хлориды			653.83	83545	2.19555			741.3	83545	2.19555		
	Нитриты			0.46	787.71	0.0207009			3.3	787.71	0.0207009		
	Фториды			0.65	358.05	0.0094095			1.5	358.05	0.0094095		
	Фосфаты			1.20	835.45	0.0219555			3.5	835.45	0.0219555		
	Железо общее			2.00	71.61	0.0018819			2.268	71.61	0.0018819		
	Нефтепродукты			1.07	71.61	0.0018819			1.2096	71.61	0.0018819		
	Хром			0.11	119.35	0.0031365			0.5	119.35	0.0031365		
	Медь			1.33	238.7	0.006273			1.512	238.7	0.006273		
	ВСЕГО:				258201.79	6.79				258201.79	6.79		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску VI-1 ОС Можайского»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достижения ПДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выпуск I-1 ОС ПМ К 6	Азот аммонийный			5,65	864	2,48832			6,405	864	2,48832	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,56					6,3			
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			873,18	12960	37,3248			990	12960	37,3248	
	Взвешенные вещества			173,31	85212	245,41056			197,25	85212	245,41056	
	Нитраты			63,50	19440	55,9872			72	19440	55,9872	
	Сульфаты	432	1244160	1046,49	216000	622,08	432	1244160	1186,5	216000	622,08	
	Хлориды			653,83	151200	435,456			741,3	151200	435,456	
	Нитриты			0,66	1425,6	4,105728			3,3	1425,6	4,105728	
	Фториды			0,93	648	1,86624			1,5	648	1,86624	
	Фосфаты			1,72	1512	4,35456			3,5	1512	4,35456	
	Железо общее			2,86	129,6	0,373248			3,24	129,6	0,373248	
	Нефтепродукты			1,52	129,6	0,373248			1,728	129,6	0,373248	
	Хром			0,16	216	0,62208			0,5	216	0,62208	
	Медь			1,91	432	1,24416			2,16	432	1,24416	
	ВСЕГО:				492760,8	1419,2				492760,8	1419,2	

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Пруд-накопитель по улице Кенесары»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу					Год достижения ПДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пруд-накопитель по улице Кенесары	Азот аммонийный			5,82	477,4	0,012546			6,161	477,4	0,012546	
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,73					6,06			
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			654,89					693			
	Взвешенные вещества				7161	0,18819				7161	0,18819	
	Нитраты			129,98	33012,21	0,8675559			138,3	33012,21	0,8675559	
	Сульфаты	238,7	6273	47,63	10741,5	0,282285			50,4	10741,5	0,282285	
	Хлориды			1078,53	119350	3,1365	238,7	6273	1141,3	119350	3,1365	
	Нитриты			700,53	83545	2,19555			741,3	83545	2,19555	
	Фториды			0,50	787,71	0,0207009			3,3	787,71	0,0207009	
	Фосфаты			0,69	358,05	0,0094095			1,5	358,05	0,0094095	
	Железо общее			1,29	835,45	0,0219555			3,5	835,45	0,0219555	
	Нефтепродукты			2,14	71,61	0,0018819			2,268	71,61	0,0018819	
	Хром			1,14	71,61	0,0018819			1,2096	71,61	0,0018819	
	Медь			0,12	119,35	0,0031365			0,5	119,35	0,0031365	
	ВСЕГО:			1,43	238,7	0,006273			1,512	238,7	0,006273	
				258201,79	6,79				258201,79	6,79		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Пруд-накопителю по улице Ташенова»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу						Год достижения ПДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс			
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Пруд-накопитель по улице Ташенова	Азот аммонийный			5,48	864	2,48832			6,405	864	2,48832		
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,39	2592	7,46496			6,3	2592	7,46496		
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			616,08	12960	37,3248			990	12960	37,3248		
	Взвешенные вещества			122,28	85212	245,41056			197,25	85212	245,41056		
	Нитраты	238,7	6273	44,81	19440	55,9872	238,7	6273	72	19440	55,9872		
	Сульфаты			1014,62	216000	622,08			1186,5	216000	622,08		
	Хлориды			659,02	151200	435,456			741,3	151200	435,456		
	Нитриты			0,47	1425,6	4,105728			3,3	1425,6	4,105728		
	Фториды			0,65	648	1,86624			1,5	648	1,86624		
	Фосфаты			1,21	1512	4,35456			3,5	1512	4,35456		
	Железо общее			2,02	129,6	0,373248			3,24	129,6	0,373248		
	Нефтепродукты			1,08	129,6	0,373248			1,728	129,6	0,373248		
	Хром			0,11	216	0,62208			0,5	216	0,62208		
	Медь			1,34	432	1,24416			2,16	432	1,24416		
	ВСЕГО:				272273,15	7,16				272273,15	7,16		

Нормативы сбросов загрязняющих веществ по «Выпуску III- 2 ОС Дом престарелых»

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2022 г.					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу						Год достижения ПДС
		Расход сточных вод		Концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс		Расход сточных вод		Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³	Сброс			
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Пруд-накопитель по улице Кеңесары	Азот аммонийный			5,82	576	2,568			6,161	576	2,568		
	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)			5,72	1728	7,704			6,06	1728	7,704		
	Химическое потребление кислорода (ХПК)			654,19									
	Взвешенные вещества	288	1284000	129,85	39830,4	177,5772	288	1284000	138,3	39830,4	177,5772		
	Нитраты			47,58	12960	57,78			50,4	12960	57,78		
	Сульфаты			1077,39	144000	642			1141,3	144000	642		
	Хлориды			699,79	100800	449,4			741,3	100800	449,4		
	Нитриты			0,50	950,4	4,2372			3,3	950,4	4,2372		
	Фториды			0,69	432	1,926			1,5	432	1,926		
	Фосфаты			1,29	1008	4,494			3,5	1008	4,494		
	Железо общее			2,14	86,4	0,3852			2,268	86,4	0,3852		
	Нефтепродукты			1,14	86,4	0,3852			1,2096	86,4	0,3852		
	Хром			0,12	144	0,642			0,5	144	0,642		
	Медь			1,43	288	1,284			1,512	288	1,284		
	ВСЕГО:				311529,6	1388,9028				311529,6	1388,9028		

Санитарно-защитная зона предприятия

Согласно раздела 12 канализационные очистные сооружения, п. 50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на обитания и здоровье человека» утвержденных приказом п. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2 минимальные размеры СЗЗ для объекта устанавливаются в размере 20 м.

В соответствии с приложением 2, раздела 2 «отнесение объекта оказывающих негативное воздействие на окружающую среду...», п. 7.18 Экологического Кодекса Республики Казахстан – объект относится ко **II категории**.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!