

Протокол общественных слушаний методом открытого собрания по проекту нормативов допустимых выбросов на рабочий проект «Реконструкция канализационных очистных сооружений в городе Житикара, Костанайской области»

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: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района»

2. Предмет общественных слушаний: ПРОЕКТ нормативов допустимых выбросов на рабочий проект «Реконструкция канализационных очистных сооружений в городе Житикара, Костанайской области»

*(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: Костанайская область, город Житикара, улица И. Ещанова  
Географические координаты 52°11'48.97"С 61°14'45.28"В.  
*(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)*

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Костанайская область, Житикаринский район, г. Житикара (Костанайская область, Житикаринский район, г. Житикара, улица И. Ещанова, дом 13.)  
*(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: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района», БИН: 050140010019, +7(71)-435-20-91, [gkx\\_jitikara@mail.ru](mailto:gkx_jitikara@mail.ru).  
*(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)*

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. ТОО «EcoScienceGroup», БИН 230840042704 Тел: +7 708-438-66-18 г. Шымкент, ул. М. Пошанов, 32/28  
*(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): Костанайская область, Житикаринский район, г. Житикара, улица И. Ещанова, дом 13., 12/01/2026 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 Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

1) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов: <https://ndbecology.gov.kz/>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа разработчика: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/925009?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания»;

(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:

Газет «Авангард» №49 04.12.2025

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

ТОО «Собкор» 29.12.2025

(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:

Костанайская область, город Житикара, улица И. Ещанова, дом 13  
Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний избрана: Жумахан Н.Ж.

За кандидатуру секретаря: «за» – 13, «против» – 0, «воздержались» – 3.

12.1. Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 15 мин.

12.2. Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент – 15 мин.

12.3. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент – 5 мин.

За утверждение регламента:

«за» – 13, «против» – 0, «воздержались» – 3.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Замечания и предложения, совершенно не относящиеся к теме общественных слушаний, вносятся в таблицу с пометкой "не относящиеся к теме общественных слушаний".

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

(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».

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных во время проведения общественных слушаний:

№	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	<p>ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата города Житикара Костанайской области"</p> <p><i>Причина проведения общественного слушания?</i></p>	<p>Ответчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Житикаринского района»</p> <p><i>Реконструкция канализационных очистных сооружений</i></p>	Получено

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Доклад был представлен в полном объеме. Документация была размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (<https://ndbecology.gov.kz/>).

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

17. Председатель общественных слушаний:  
Жумашев Рустем Сагынғалиевич являюсь руководителем отдела государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции».

Жұмашев Р.С

15.01.2026г.

18. Секретарь общественных слушаний: Эколог ТОО "EcoScienseGroup"

Жұмахан Н.Ж

15.01.2026

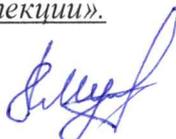
№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<p>ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата города Житикара Костанайской области"</p> <p><i>Причина проведения общественного слушания?</i></p>	<p>Ответчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Житикаринского района»</p> <p><i>Реконструкция канализационных очистных сооружений</i></p>	Получено

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Доклад был представлен в полном объеме. Документация была размещена на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (<https://ndbecology.gov.kz/>).

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

17. Председатель общественных слушаний:  
Жумашев Рустем Сагынғалиевич являюсь руководителем отдела государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции».

Жұмашев Р.С



15.01.2026г.

18. Секретарь общественных слушаний: Эколог ТОО "EcoScienseGroup"

Жұмахан Н.Ж



15.01.2026

## Приложение 1

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25372039001, Дата: 20/11/2025

---

*(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: Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара (останайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица И.Ещанова, дом 13.)

---

*(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 допустимых выбросов на рабочий проект «Реконструкция канализационных очистных сооружений в городе Житикара, Костанайской области»

---

*(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: Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица И.Ещанова, дом 13., 12/01/2026 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:

Авангард ; Казахстан Костанай

---

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

Костанайская область, город Житикара, улица И.Ещанова, дом 13

---

*(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, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

"Жітіқара ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесі (БИН: 050140010019), +7(71)-435-20-91,  
[glcx\\_jitikara@mail.ru](mailto:glcx_jitikara@mail.ru)

---

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

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

исходящий номер: 25282251002, Дата: 25/11/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25282251002, от 22/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ПРОЕКТ нормативов допустимых выбросов для плана горных работ для месторождения ПГС ТОО «Байтерек 2030 КЗ», ДСУ расположен-ного в Тюлькубасском районе Туркестанской области , в предлагаемую Вами 06/01/2026 15:00, Туркестанская область, Тюлькубасский район, Джабаглинский с.о.с.Джабаглы ,Комунальное государственное учреждение "Аппарат акима Жабатлинского сельского округа акимата Тюлькубасского района"ул АБАЙ, 58.Заселание состоится в административном здании, в конференц-зале (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

*(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").*

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Байтерек-2030 Кз" (БИН: 070440011824), +7(776)-224-65-85, oreke4@mail.ru,

---

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

Приложение 2

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
	(при его наличии) участника				
1	2	3	4	5	6
1	Базаров С.С.	житель	87059017938	очно	
2	Васютинская Н.И.	житель	87477632916	очно	
3	Куртумирова Т.И.	житель	87757750529	очно	
4	Биль М.В.	житель	87052544739	очно	
5	Деркач В.В.	житель	89082015560	очно	
6	Степанов Л.Б.	житель	87757240524	очно	
7	Лукиса О.Ю.	житель	87052214377	очно	
8	Стойшиков З.С.	житель	87478694387	очно	
9	Михеев С.А.	житель	87051426430	очно	
10	Максадов С.С.	зам. рук. Отр. №1	87774265728	очно	
11	Нубицкий А.А.	директор ГБУ "ИКО"	8-705-406-35-26	очно	
12	Климент З.Н.	директор ИКО	8706-704-46-10	очно	
13	Курбан Н.Н.	ХОТИМ	87082357642	очно	
14	Шабельва Т.С.	зам. спец. отдела регуляр. ГБУ "Заряд- ские пригородные ресурсы и регулирова- ние пригородных земель Иркутской области"		очно	



Информационная общественно-политическая газета

Распространяется по Костанайской области



# Авангард

<http://avangard-zhitikara.kz/>

Издается с 1931 года.

Четверг, 4 декабря 2025 года, № 49 (9800)

## Награда

### Во имя процветания родной земли

В честь 25-летия партии «Ауыл» активным партийцам Б. С. Бижанову, Л. П. Булудову, Б. К. Жармухамедову, Р. А. Шаденову вручена юбилейная медаль.

Несомненно, реализация программ партии становится возможной благодаря трудолюбию и искренней любви к родной земле ее членов. Л. П. Булудов живет в нашем городе с 1993 года. Он

известен житикарицам не только как индивидуальный предприниматель, но и как постоянный спонсор многих районных мероприятий. Получая награду, Леонид Пантелевич сказал, что всей

душой полюбил житикаринскую землю и готов впредь делать все возможное во имя ее процветания.

Тогжан ЖАМАНКУЛОВА.



## Коммуналка по-новому

### Нормы пересчитали: что изменится для казахстанцев с 2 декабря



С 2 декабря в Казахстане вступили в силу новые правила расчета коммунальных услуг и жилищной помощи. Государство решило пересмотреть нормы потребления газа, воды, тепла и даже лифтов - видимо, чтобы мы, наконец, поняли, сколько всего правильно тратить. Документ уже подписан министром индустрии и строительства, так что спорить бесполезно.

В пояснении говорится, что обновленные нормы сделают систему «более прозрачной» и «максимально приближенной к реальности». Особенно интересно звучит слово

«реальность», учитывая, что она у всех в разных регионах своя: где-то трубы шипят круглосуточно, а где-то счетчик считает даже тогда, когда свет выключен.

А вот как теперь будет выглядеть идеальный коммунальный гражданин Казахстана согласно новым нормативам:

- Газ:
  - квартиры - не более 15 кубов на человека;
  - частные дома - 15 кубов на каждый квадрат отопления.
- То есть чем больше дом, тем больше ответственность перед газовым счетчиком.
- Тепло:
  - мамы - 23 года, молодому папе - 25 лет, зрелой маме - 39 лет, зрелому отцу - 35 лет. Одна мама-одиночка.
  - \*Умерло за этот период пять человек: трое мужчин в возрасте 64, 77 и 78 лет и две женщины в возрасте 84 и 87 лет.

- со счетчиками - до 0,025 Гкал на квадрат;
- без них нормы определят акиматы.

- Электричество:
  - по нормативам региональных органов, регулирующих естественные монополии. А монополии, как известно, ребята «скромные и неприхотливые».

- Вода:
  - холодная - до 4 кубов на человека;
  - горячая - до 2 кубов. Долго расслабляться в душе не получится - роскошь.

- Мусор: не дороже 650 тенге на человека.
- Лифты: обслуживание - до 1300 тенге за квартиру. Пользуешься, не пользуешься - платить должен.

- Телефон: абонплата за стационарный аппарат до 1399 тенге. Видимо, чтобы бабушки, которые им еще пользуются, чувствовали себя элитой.

- Содержание дома: 60 тенге за квадрат за все от лампочек до капитального ремонта.
- Госжилье: аренда - до 120 тенге за квадрат;
- площадь - 18 кв. м на человека;
- для одиночки - до 30 кв. м, но не больше того, что есть.

Чтобы вдруг не разбежались по просторным апартаментам. Министерство уверяет: новые нормы позволят корректнее рассчитывать госпомощь и «учесть региональные

особенности». То есть теперь поддержка будет максимально адресной. Главное, чтобы по адресу еще и доходила.

sinegor.kz

## КОСТАНАЙСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Кардиологи | Аритмолог | Невропатолог  
Кардиохирург | Сосудистый хирург  
Кардиолог Сапарбен Саренов

**ХОЛТЕР ЭКГ, СМАД**  
проверка ЭКС всех видов | установка ЭКС

**УЗИ** - сердца, артерий шеи  
- артерий и вен нижних конечностей  
на аппарате экспертного класса

Проводим реабилитацию для пациентов после инсульта, инфаркта миокарда и операций на сердце за счет Фонда медицинского страхования

**Коронарография, стентирование сосудов за 1 день**

УЗИ и оперативное лечение артерий и вен нижних конечностей

сосудистая хирургия

kardiocenter-kostanay.kz

Все виды анализов крови  
т. 8 (7142) 399-103,  
г. Костанай, 1 мая, 151 (корпус 1)

WhatsApp: 8-700-139-91-03.

## ЗАГС-инфо

\*С 24 по 30 ноября в Житикаре зарегистрировали брак пять пар, из них две торжественно. Молодой невесте - 26 лет, столько же жениху. Возрастной не-

сте - 46 лет, возрастному же-

нику - 41 год.

\*Развод на прошлой неде-

ле не зарегистрировано.

\*Зарегистрировано рожде-

ние шести малышей: трех мальчиков (Алан, Арлан, Ар-

тем) и трех девочек (Инара, Замира, Азалия). Молодой

## ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «АВАНГАРД» НА 2026 ГОД

Стоимость подписки для физических лиц на год - 3400 тенге, на полугодие - 1700 тенге. Для пенсионеров, студентов, безработных на год - 3000 тенге, на полугодие - 1500 тенге. Для юридических лиц на год - 12000, на полугодие - 6000 тенге. Подписаться можно в редакции газеты «Авангард» по адресу 6-62, у наших почтальонов, у общественных распространителей.

Все справки по телефону 2-99-56. Спасибо нашим преданным читателям, оставайтесь с нами!!! Ваша поддержка нам очень важна!



# QOSTANAI

## Эфирная справка.

Настоящим КОФ АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что в эфире телеканала «QOSTANAI» было размещение компьютерной заставке по запросу **ТОО "Центр научных исследований и экологической экспертизы «KazEcoHolding»** ", на государственном и русском языках.

"Қостанай облысы, Жітіқара қаласындағы кәріз тазарту құрылғыларын қайта жаңарту жобасына арналған рұқсат етілетін шығарындылар нормативтері (РШН) жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы және қоршаған ортаны қорғау шаралары жоспары бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Тыңдау өткізу күні, уақыты және орны: **12.01.2026 ж.**, сағат **15: 00**-де Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, И.Ещанов көшесі, 13-үй.

Жоба тапсырыс берушісі: «Жітіқара ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар келігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» мемлекеттік мекемесі» Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, И.Ещанов көшесі, 13-үй,

БИН 050140010019, e-mail: [gkxjitikara@yandex.kz](mailto:gkxjitikara@yandex.kz), Тел: 87143525726

Ықтимал әсер туралы есепті әзірлеуші: "EcoScienceGroup" ЖШС, мекен-жайы: Шымкент қаласы, М. Пошанов көшесі, 32/28 үй, БИН: 230840042704 e-mail: [ecosciense@mail.ru](mailto:ecosciense@mail.ru), тел.: +7 /700/ 423-29-82.

Zoom конференциясына қосылу үшін сілтеме:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Конференция идентификаторы: 387 530 9521

Кіру коды: uv3JD5

Географиялық координаттары: 52°11'48.97"С 61°14'45.28"В.

Проводятся общественные слушания в форме открытых собраний на проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), программу управления отходами, программу производственного экологического контроля, плану мероприятий по охране окружающей среды реконструкции канализационных очистных сооружений в городе Житикара, Костанайской области.

Дата, время и место проведения общественных слушаний: **12.01.2025** года, в **15:00** часов, по адресу: Костанайская область, город Житикара, улица И.Ещанова, дом 13.

Заказчиком проекта :Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Житикаринского района» адрес: Костанайская область, г. Житикара, ул. И. Ещанова, дом 13

БИН: 050140010019 e-mail: [gkxjitikara@yandex.kz](mailto:gkxjitikara@yandex.kz) Тел.: 8 (71435) 2-57-26

Разработчик проекта: ТОО "EcoScienceGroup", адрес: г. Шымкент, ул. Переулок М. Пошанов д. 32/28, БИН: 230840042704 e-mail: [ecosciense@mail.ru](mailto:ecosciense@mail.ru), тел.: +7 /700/ 423-29-82.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале <https://hearings.ndbecology.gov.kz>. Дополнительную информацию можно получить по номеру и эл. адресу: [ecosciense2018@mail.ru](mailto:ecosciense2018@mail.ru), тел.+7700 423 29 82.

Zoom-конференции:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор конференции: 387 530 9521

Код доступа: uv3JD5

Географические координаты 52°11'48.97"С 61°14'45.28"В

Кол-во выходов: **10 (5 на гос. и 5 на русс.яз)**

Срок выхода: **29 ноября 2025 года.**

Менеджер по рекламе



**03.12.2025**  
**14:00**

**Хабарландыру!**

"Қостанай облысы, Жітіқара қаласындағы кәріз тазарту құрылғыларын қайта жанарту жобасына арналған рұқсат етілетін шығарындылар нормативтері (РШН) жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы және қоршаған ортаны қорғау шаралары жоспары бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Тыңдау өткізу күні, уақыты және орны: **12.01.2026 ж., сағат 15: 00-де** Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, И.Ешанов көшесі, 13-үй.

Жоба тапсырыс берушісі: «Жітіқара ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» мемлекеттік мекемесі» Қостанай облысы, Жітіқара қаласы, И.Ешанов көшесі, 13-үй,  
БИН 050140010019, e-mail: [gkxjitikara@yandex.kz](mailto:gkxjitikara@yandex.kz), Тел: 87143525726

Жоба әзірлеуші: "EcoScienseGroup" ЖШС, мекен-жайы: Шымкент қаласы, М. Пошанов көшесі, 32/28 үй, БИН: 230840042704 e-mail: [ecosciense@mail.ru](mailto:ecosciense@mail.ru), тел.: +7 /700/ 423-29-82.  
Жобалық құжаттамамен танысу [www.ndbecology.gov.kz](http://www.ndbecology.gov.kz) порталынан қарауға болады.  
Қосымша ақпаратты мына телефон арқылы алуға болады: [ecocentre2018@mail.ru](mailto:ecocentre2018@mail.ru), тел. +7700 423 29 82.

Zoom конференциясына қосылу үшін сілтеме:  
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Конференция идентификаторы: 387 530 9521  
Кіру коды: uv3JD5

Мүдделі жұртшылық қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша және қоғамдық тыңдаулардың жарияланған хаттамасы бойынша жазбаша немесе электрондық нысанда " Қостанай облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-ісіне мына мекенжай бойынша өз ескертүлері мен ұсыныстарын жібере алады. Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі 72 үй e-mail: [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), тел.: 87142 546166

Географиялық координаттары: 52°11'48.97"С 61°14'45.28"В.

**Объявление!**

Проводятся общественные слушания в форме открытых собраний на проект нормативов допустимых выбросов (НДВ), программу управления отходами, программу производственного экологического контроля, плану мероприятий по охране окружающей среды реконструкции канализационных очистных сооружений в городе Житиқара, Қостанайской области.

Дата, время и место проведения общественных слушаний: **12.01.2026** года, в **15:00** часов, по адресу: Қостанайская область, город Житиқара, улица И.Ешанова, дом 13.  
Заказчиком проекта :Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Житиқаринского района» адрес: Қостанайская область, г. Житиқара, ул. И. Ешанова, дом 13  
БИН: 050140010019 e-mail: [gkxjitikara@yandex.kz](mailto:gkxjitikara@yandex.kz) Тел.: 8 (71435) 2-57-26

Разработчик проекта: ТОО "EcoScienseGroup", адрес: г. Шымкент, ул. Переулок М. Пошанов д. 32/28, БИН: 230840042704 e-mail: [ecosciense@mail.ru](mailto:ecosciense@mail.ru), тел.: +7 /700/ 423-29-82.  
С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале [hearings.ndbecology.gov.kz](http://hearings.ndbecology.gov.kz). Дополнительную информацию можно получить по номеру и эл. адресу: [ecocentre2018@mail.ru](mailto:ecocentre2018@mail.ru), тел.+7700 423 29 82.

Zoom-конференция:  
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>  
Идентификатор конференции: 387 530 9521

Код доступа: uv3JD5

Общественность и заинтересованные лица могут направлять свои замечания и предложения по материалам, выносимым на общественные слушания, а также по опубликованному протоколу общественных слушаний в адрес: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата адрес Қостанайской области, г. Қостанай, улица Тәуелсіздік, дом 72., e-mail: [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), тел.: 87142 546166

Географические координаты 52°11'48.97"С 61°14'45.28"В.



Проведение общественный слушания по проекту «ОГРАНИЧЕНИЙ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ» в рамках проекта «Реконструкция очистных сооружений в городе Житикара Костанайской области».

Здравствуйте, уважаемые участники общественных слушаний! Я Жанат Зарина, являюсь экологом ТОО «EcoScienseGroup» Общественные слушания организованы «на предмет нормативов допустимых выбросов (НДВ), программу управления отходами, программу производственного экологического контроля, плану мероприятий по охране окружающей среды для реконструкции канализационных очистных сооружений в городе Житикара, Костанайской области.» для получения разрешение на эмиссии сроком на 10 лет.

## **Водоснабжение и канализация.**

Период строительства. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Источником технической и хоз.питьевого водоснабжения является привозная вода. Объем технической воды на период СМР согласно ресурсной сметы составит-130,32 м<sup>3</sup>. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783.

Хозяйственно–питьевая вода – привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 91,25 м<sup>3</sup>/год

На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в биотуалет, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.

Период эксплуатации.

Водоснабжение существующие сети водопровода.

Канализационные стоки из города Жетикара через насосных станции и по напорному трубопроводу поступает к головной КНС на территории КОС. От КНС по напорному сети К1.1Н стоки поступает к зданию мех. очистка и обезвоживания. Сточные воды после установок механической очистки самотеком по трубопроводу К1.1 отводятся к первичному отстойнику и далее к сооружению аэротенк и вторичному отстойнику. Биологические очищенные воды после вторичного отстойника поступает в резервуар очищенных вод объемом 1900м<sup>3</sup> две шт, далее очищенные стоки через насосный для очищенных вод подается к существующими прудов испарителей.

**Перечень и количество загрязняющих веществ, сбрасываемых в накопитель испаритель**

Загрязняющее вещество	Расход сточных вод		ПДК культ.быт	Концентрация на выпуске, С <sub>пдс</sub>	Суммарный сброс	
	м <sup>3</sup> /час	тыс.м <sup>3</sup> /год	мг/л	мг/л	г/час	т/год
1	2	3	4	4	5	6
Взвешенные вещества	333,33	2 920	Фон+0,75	30,00	9999,9	87,6
БПК <sub>5</sub>			30,0	20,00	6666,6	58,4
БПК <sub>полн.</sub>			6,0	6,00	1999,98	17,52
Азот общий			2,0	2,00	666,66	5,84

Азот аммонийных солей N			2,0	2,00	666,66	5,84
Фосфор общий			3,5	3,5	1166,655	10,22
Фосфор фосфатов P-PO4			3,5	2,42	806,6586	7,0664
Хлориды			350	350	116 665,5	1022
ПАВ			0,5	0,5	166,665	1,46
Азот нитритный			3,3	3,3	1099,989	9,636
Азот нитратный			45,0	5,00	1666,65	14,6
Нефтепродукты			0,3	0,3	99,999	0,876
Железо общее			0,3	0,3	99,999	0,876
Сульфаты			500,0	500,0	166 665	1460
Сухой остаток			1000	1000	333 330	2920
Итого						5621,9344

## **Отходы**

На месторождении образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Классификатору отходов.

В результате периода эксплуатации образуется 4 видов отходов производства и потребления, в том числе, согласно Классификатору отходов 0 – опасных отходов, 4 – неопасных отходов.

В результате периода строительства образуется 3 видов отходов производства и потребления, в том числе, согласно Классификатору отходов 0 – опасных отходов, 3 – неопасных отходов.

Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных организованных местах. По мере накопления отходы передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров.

### Лимиты накопления отходов на 2026-2035 гг. на период эксплуатации

Наименование отходов	Объем образования, тонн/год	Объем накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	89,8796	89,8796
в том числе отходов производства	87,6296	87,6296
отходов потребления	2,25	2,25
Опасные отходы		
-	-	-
Не опасные отходы		
Светодиодные лампы (20 01 36 - списанное электрическое и электронное оборудование)	0,0293	0,0293
Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) (от персонала)	2,25	2,25
Огарки сварочных электродов (12 01 13 (Отходы сварки))	0,0003	0,0003
Отходы очистки сточных вод 190816	87,6	87,6
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

## Лимиты накопления отходов на 2026г. на период строительства

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего</b>	2,257689	2,257689
в том числе отходов производства	0,007689	0,007689
отходов потребления	2,25	2,25
<b>Опасные отходы</b>		
-	-	-
<b>Не опасные отходы</b>		
Огарки сварочных электродов 120113 (Отходы сварки)	0,003159	0,003159
Смешанные коммунальные отходы 200301 (Твердо бытовые отходы)	2,25	2,25
Остатки лакокрасочных материалов (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) 080111	0,00453	0,00453
<b>Зеркальные</b>		
перечень отходов	-	-

Отходы временно хранятся (не более 6 месяцев) в специально отведенных организованных местах. В зависимости от объема собранных отходов, они передаются сторонним организациям для дальнейшего использования, переработки или захоронения в соответствии с установленными условиями.

## Технологическое решения для защиты окружающей среды

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период **строительно-монтажных работ** являются:

- 6001- погрузка – разгрузочные работы (цемент – 90,6 т/ год, песок – 465,0 т/ год, щебенка –527,0 т/год). Цемент, песок, щебень используются при строительстве, при заливке фундамента, при наружной и внутренней штукатурке;
- 6002 – земляные работы (глина 85 т/год). Земляные работы введутся при выравнивании территории, при рытье траншей и обратной засыпки;
- 6003 – лакокрасочные работы (грунтовка ГФ-021 – 0,064 тн.; эмаль ПФ-115 – 0,064 тн.); Лакокрасочные работы производятся с целью защиты металлических и деревянных конструкции от коррозий;
- 6004 – сварочные работы (электрод МРЗ – 0,2106 тонна/год); Сварочные работы ведутся при проведении ремонтных, монтажно-строительных работ;
- 6005 – уплотнение асфальтобетонной смеси (смесь асфальтобетонные – 358,556 т/год привозное, выбросы осуществляются при уплотнении асфальтобетона);
- 6006 - от строительной техники. Работа строительной техники используются при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при земляных работ, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, в выбросах содержатся 6 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды 0.000635 г/с 0.002058т/год (2 класс опасности); Марганец и его соединения 0.0001125 г/с, 0.000364 т/год (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения 0.000026 г/с, 0.0000842т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0.00887г/с, 0.0432т/год, Уайт-спирит (1316\*) 0.00444 0.0144 т/год, Углеводороды предельные C12-19 /в 0.166г/с, 0.35856т/год, Взвешенные вещества 0.003254 г/с, 0.02112 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности), Сера диоксид (526) 0.04655г/с, 0.17948 т/год (3 класс опасности).

Общий выброс загрязняющих веществ при строительстве КОС составляет 0,2298875 г/с, 0,6192662 т/год.

**Эксплуатация.** Всего на период эксплуатации предусмотрено 0 организованных и 3 неорганизованных источников загрязнения. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются:

Источники выбросов по предприятию.

Источник №6001 – сварочный аппарат; Расход электрода марки МР-3 – 20 кг/год.

Источник №6002 – резак газовый; Расход пропана 1000 кг/год.

Источник №6003 – резак газовый. Расход кислорода 14000кг/год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, в выбросах содержатся 6 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды 0.072534 г/с, 0.2195954 т/год, (2 класс опасности); Марганец и его соединения 0. 0.0012002г/с, 0.0032646т/год (4 класс опасности); Азота (IV) диоксид (4) 0.02848г/с, 0.0872т/год, Азот (II) оксид (6) 0.00463г/с, 0.01416 т/год, Углерод оксид (594) 0.0352 г/с, 0.1078т/год, Фтористые газообразные соединения 0.0000333г/с, 0.000008 т/год (3 класс опасности).

Общий валовый выброс всех вредных веществ составил:

- на существующее положение – 0.432028 т/год или 0.1420775г/сек.

## **Физический эффект**

- 1. Физическое воздействие.** при работе при известной норме физический шум, вибрация не выделяются. Негативного влияния на жизнь человека не наблюдается так как ближайшие жилые дома расположены в 0,5 км. Таким образом, воздействие физических факторов на окружающую среду оценивается как "низкая стоимость воздействия". По реализации Плана мероприятий 1.усилить контроль за строгим соблюдением технологических производственных норм.
- 2. Контроль и отслеживание пыли, выбрасываемой в атмосферный воздух.**

**2.осуществление мероприятий по предупреждению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников (соблюдение степени использования очистки путем своевременного технического обслуживания). 3.благоустройство территории, увеличение площади, посадка деревьев на территории предприятия. 5. определение фона экологического исследования, условий окружающей среды окружающая среда, идентификация может негативно повлиять на индустриальный мероприятия по экосистемы и развитие мероприятия для программ и планов по снижение загрязнения осуществлять.**

## **Вывод**

Проект предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не оказывает негативного влияния на атмосферный воздух, поверхностные, грунтовые воды, а также на плодородный почвенный слой. Замечаний и предложений от департамента экологии не поступало. Спасибо, что выслушали.

«Қостанай облысының Жітіқара қаласындағы ағынды суларды тазарту құрылыстарын қайта құру» жобасы аясында «АТМОСФЕРАҒА РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ЛАСТАҒЫШ ЗАТТАРДЫҢ ШЫҒЫНДЫЛАРЫН ШЕКТЕУ» жобасы бойынша қоғамдық тыңдау өткізу

Сәлеметсіздер ме, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар! Мен Жанат Зарина, "Ecosciensegroup" ЖШС экологымын, Қостанай облысы, Жетіқара қаласындағы кәріз тазарту құрылыстарын реконструкциялау үшін қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары, рұқсат етілген шығарындылар нормативтері бойынша қоғамдық тыңдаулар ұйымдастырылды."10 жыл мерзімге эмиссияға рұқсат алу үшін.

Сумен жабдықтау және кәріз. Құрылыс кезеңі. Объектіні салу процесінде су шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге, өндірістік қажеттіліктерге және құрылысқа тартылған қызметкерлердің ауыз су қажеттіліктеріне пайдаланылады. Техникалық және шаруашылық көзі. ауыз сумен жабдықтау болып табылады әкелінген су. ҚМЖ кезеңіне арналған техникалық судың көлемі ресурстық сметаға сәйкес-130,32 м3 құрайды. Судың қауіпсіздігі мен сапасын қамтамасыз ету Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2000 жылғы 29 қарашадағы№1783 қаулысымен бекітілген "Тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі туралы нұсқаулыққа" сәйкес қамтамасыз етілетін болады.

Шаруашылық-ауыз су – әкелінетін су. Құрылыс жұмыстары кезеңінде ауыз су шығыны жылына 91,25 м3 құрайды. Құрылыс кезеңінде шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды ағызу биотуалетке жүзеге асырылады, кейіннен арнайы шарт бойынша әкетіледі. жақын арадағы тазарту құрылыстарын ұйымдастыру. Құрылыс жұмыстары кезінде өндірістік ағынды сулар жоқ. Пайдалану кезеңі. Сумен жабдықтау қолданыстағы су желілері. Жетіқара қаласынан сорғы станциялары арқылы және қысымды құбыр арқылы кәріз ағындары КОС аумағындағы бас КСС-ке түседі. К1.1Н қысымды желісі бойынша КСС-тен ағындар ғимаратқа жүн түседі. тазалау және сусыздандыру. К1. 1 құбыры бойынша ауырлық ағынымен механикалық тазарту қондырғыларынан кейін ағынды сулар бастапқы тұндырғышқа, одан әрі аэротенк құрылысына және қайталама тұндырғышқа бұрылады. Биологиялық тазартылған су екінші тұндырғыштан кейін көлемі 1900м3 екі дана тазартылған су резервуарына түседі, бұдан әрі тазартылған су ағындары тазартылған су сорғысы арқылы қолданыстағы буландырғыш тоғандарға беріледі.

Объектінің қуаты тәулігіне 8000 м3, жылына 2 920 000 м3, сағатына 333,33 м3.

Буландырғыш жинақтағышқа тасталатын ластаушы заттардың тізбесі мен саны

Ластаушы зат	Ағынды суларды тұтыну		ПДК культ.быт	Шығарылымға шоғырлану, СПДС	Жалпы қалпына келтіру	
	м³/сағ	мың.м³/год	мг/л	мг/л	г/сағ	т/жыл
1	2	3	4	4	5	6
Қалқымалы заттар	333,33	2 920	Фон+0,75	30,00	9999,9	87,6
ОБТ5			30,0	20,00	6666,6	58,4
ОБТтолық.			6,0	6,00	1999,98	17,52
Азот жалпы			2,0	2,00	666,66	5,84

Аммоний тұздарының азоты N			2,0	2,00	666,66	5,84
Фосфор жалпы			3,5	3,5	1166,655	10,22
Фосфор фосфатов P PO4			3,5	2,42	806,6586	7,0664
Хлоридтер			350	350	116 665,5	1022
ББЗ			0,5	0,5	166,665	1,46
Азот нитриті			3,3	3,3	1099,989	9,636
Азот нитраты			45,0	5,00	1666,65	14,6
Мұнай өнімдері			0,3	0,3	99,999	0,876
Жалпы темір			0,3	0,3	99,999	0,876
Сульфаттар			500,0	500,0	166 665	1460
Құрғақ қалдық			1000	1000	333 330	2920
Барлығы						5621,9344

Қалдықтар. Кен орнында қауіпті және қауіпті емес қалдықтар пайда болады.

Қалдықтардың әр түрінің қауіптілік дәрежесі мен жіктеу кодтары қалдықтар жіктеуішіне сәйкес анықталады. Пайдалану кезеңінің нәтижесінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының 4 түрі, оның ішінде 0 – қауіпті қалдықтар, 4 – қауіпті емес қалдықтар қалдықтарының жіктеуішіне сәйкес түзіледі. Құрылыс кезеңінің нәтижесінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының 3 түрі, оның ішінде 0 – қауіпті қалдықтар, 3 – қауіпті емес қалдықтар қалдықтарының жіктеуішіне сәйкес түзіледі. Қалдықтар уақытша (6 айдан аспайтын) арнайы бөлінген ұйымдасқан орындарда сақталады. Жинақталуына қарай қалдықтар шарттарға сәйкес одан әрі кәдеге жарату, қайта өңдеу немесе көму үшін үшінші тарап ұйымдарына беріледі.

Пайдалану кезеңіне арналған 2026-2035 жылдарға арналған қалдықтарды жинақтау лимиттері

Қалдықтардың атауы	Түзілу көлемі тонна/жыл	Жинақтау көлемі, тонна / жыл
1	2	3
Барлығы	89,8796	89,8796
оның ішінде өндіріс қалдықтары	87,6296	87,6296
тұтыну қалдықтары	2,25	2,25
<b>Қауіпті қалдықтар</b>		
-	-	-
<b>Қауіпті емес қалдықтар</b>		
Жарықдиодты шамдар (20 01 36 - есептен шығарылған электр және электронды жабдық)	0,0293	0,0293
Қатты тұрмыстық қалдықтар (20 03 01, аралас коммуналдық қалдықтар) (персоналдан)	2,25	2,25

Дәнекерлеу электродтары(12 01 13 (дәнекерлеу қалдықтары))	0,0003	0,0003
Ағынды суларды тазарту қалдықтары.190816	87,6	87,6
Зеркальные		
қалдықтар тізімі	-	-

Құрылыс кезеңіне арналған 2026 жылға арналған қалдықтарды жинақтау лимиттері

Қалдықтардың атауы	Қолданыстағы жағдайға жинақталған қалдықтардың көлемі, тонна / жыл	Жинақтау көлемі, тонна / жыл
1	2	3
Барлығы	2,257689	2,257689
оның ішінде өндіріс қалдықтары	0,007689	0,007689
тұтыну қалдықтары	2,25	2,25
<b>Қауіпті қалдықтар</b>		
-	-	-
<b>Қауіпті емес қалдықтар</b>		
Дәнекерлеу электродтары(12 01 13 (дәнекерлеу қалдықтары)	0,003159	0,003159
Қатты тұрмыстық қалдықтар (20 03 01, аралас коммуналдық қалдықтар) (персоналдан)	2,25	2,25
Лак-бояу материалдарының қалдықтары (құрамында органикалық еріткіштер немесе басқалары бар бояулар мен лактардан қалған қалдықтар қауіпті заттар) 080111	0,00453	0,00453
Зеркальные		
қалдықтар тізімі	-	-

Қалдықтар арнайы бөлінген ұйымдасқан орындарда уақытша (6 айдан аспайтын) сақталады. Жиналған қалдықтардың көлеміне қарай олар белгіленген шарттарға сәйкес одан әрі пайдалану, қайта өңдеу немесе көму үшін бөгде ұйымдарға беріледі.

Қоршаған ортаны қорғауға арналған технологиялық шешімдер Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының негізгі көздері: - 6001-тиеу-түсіру жұмыстары (Цемент – жылына 90,6 т, құм-жылына 465,0 т, қиыршық тас-жылына 527,0 т). Цемент, құм, қиыршық тас құрылыста, іргетас құюда, сыртқы және ішкі сылақта қолданылады; - 6002-Жер жұмыстары (жылына 85 т саз). Жер жұмыстары аумақты тегістеу кезінде, траншеяларды қазу және қайта толтыру кезінде енгізіледі; -

6003-лак-бояу жұмыстары (ГФ-021 – 0,064 тн праймер.; эмаль ПФ-115 – 0,064 тн.); Лак-бояу жұмыстары металл және ағаш конструкцияларды коррозиядан қорғау мақсатында жүргізіледі; - 6004-дәнекерлеу жұмыстары (электрод МРЗ – 0,2106 тонна/жыл); дәнекерлеу жұмыстары жөндеу, монтаждау-құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде жүргізіледі; - 6005-асфальтбетон қоспасын тығыздау (асфальтбетон қоспасы – 358,556 т/жыл әкелінетін, шығарындылар асфальтбетонды тығыздау кезінде жүзеге асырылады); - 6006-құрылыс техникасынан. Құрылыс техникасының жұмысы траншеяларды үзу кезінде, траншеяны толтыру кезінде, жер қазу кезінде, құрылыс үшін жұмыс құралдары мен шикізат ресурстарын жеткізу кезінде қолданылады.

Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі шығарындыларда б ластаушы заттар бар: темір (II, III) оксидтер 0.000635 г/с 0.002058 т/жыл (2 қауіптілік класы); Марганец және оның қосылыстары 0.0001125 г/с, 0.000364 т/жыл (4 қауіптілік класы); Фторлы газ тәрізді қосылыстар 0.000026 г/с, 0.0000842 т/жыл, Диметилбензол (о-, м-, п - изомерлер қоспасы) (203) 0.00887 г/с, 0.0432 т/жыл, ақ-спирт (1316\*) 0.00444 0.0144 т/жыл, көмірсутектер шекті С12-19 /в 0.166г/с, 0.35856 т/жыл, өлшенген заттар 0.003254 г/с, 0.02112 т/жыл, бейорганикалық шаң: 70-20% (3 қауіптілік класы), күкірт диоксиді (526) 0.04655 г/с, 0.17948 т / жыл (3 қауіптілік класы). КОС құрылысы кезінде ластаушы заттардың жалпы шығарындысы жылына 0,2298875 г/с, 0,6192662 т құрайды. Пайдалану. Пайдалану кезеңінде барлығы 0 ұйымдастырылған және 3 ұйымдастырылмаған ластану көздері қарастырылған. Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының негізгі көздері: Кәсіпорын бойынша шығарындылар көздері. Көзі № 6001-дәнекерлеу аппараты; МР-3 маркалы электродтың шығыны – жылына 20 кг. Көзі № 6002-газ кескіш; пропан шығыны жылына 1000 кг. № 6003 көзі-газ кескіш. Оттегі шығыны жылына 14000 кг. Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі шығарындыларда б ластаушы заттар бар: темір (II, III) оксидтер 0.072534 г/с, 0.2195954 т/жыл, (қауіптіліктің 2 класы); Марганец және оның қосылыстары 0. 0.0012002 г/с, 0.0032646 т/жыл (4 қауіптілік класы); азот (IV) диоксиді (4) 0.02848 г/с, 0.0872 т/жыл, Азот (II) оксиді (6) 0.00463 г / с, 0.01416 т/жыл, көміртегі оксиді (594) 0.0352 г/с, 0.1078 т/жыл, фторлы газ тәрізді қосылыстар 0.0000333 г / с, 0.000008 т/жыл (3 қауіптілік класы). Барлық зиянды заттардың жалпы шығарындылары: - қолданыстағы ережеге-0.432028 т/жыл немесе 0.1420775 г / сек.

Физикалық әсер 1. Физикалық әсер. белгілі бір нормада жұмыс істегенде физикалық шу, діріл бөлінбейді. Адам өміріне теріс әсер байқалмайды, өйткені жақын маңдағы тұрғын үйлер 0,5 км қашықтықта орналасқан. осылайша, физикалық факторлардың қоршаған ортаға әсері "әсердің төмен құны" ретінде бағаланады. Іс-шаралар жоспарын іске асыру бойынша 1.технологиялық өндірістік нормалардың қатаң сақталуын бақылауды күшейту. 2. Атмосфералық ауаға шығарылатын шаңды бақылау және бақылау.

2.стационарлық көздерден ластаушы заттар шығарындыларының алдын алу және азайту жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру (уақтылы техникалық қызмет көрсету жолымен тазартуды пайдалану дәрежесін сақтау). 3.аумақты абаттандыру, аумақты ұлғайту, кәсіпорын аумағында ағаш отырғызу. 5. экологиялық зерттеулердің фонын, қоршаған орта жағдайларын анықтау Қоршаған орта, сәйкестендіру теріс әсер етуі мүмкін индустриялық экожүйе бойынша іс-шаралар және дамыту бағдарламалар мен жоспарлар үшін іс-шаралар ластануды азайту жүзеге асыру. Қорытынды. Атмосфераға ластаушы заттардың шекті рұқсат етілген шығарындыларының жобасы атмосфералық ауаға, жер үсті, жер асты

суларына, сондай-ақ құнарлы топырақ қабатына теріс әсер етпейді. Экология департаментінен ескертулер мен ұсыныстар түскен жоқ. Тыңдағаныңыз үшін рахмет.

Здравствуйте, уважаемые участники общественных слушаний! Я Жанат Зарина, являюсь экологом ТОО «EcoScienceGroup» Общественные слушания организованы «на предмет нормативов допустимых выбросов (НДВ), программу управления отходами, программу производственного экологического контроля, плану мероприятий по охране окружающей среды для реконструкции канализационных очистных сооружений в городе Житикара, Костанайской области.» для получения разрешения на эмиссии сроком на 10 лет.

### **Водоснабжение и канализация.**

Период строительства. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Источником технической и хоз.питьевого водоснабжения является привозная вода. Объем технической воды на период СМР согласно ресурсной сметы составит-130,32 м3. Обеспечение безопасности и качества воды будет обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции», утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783.

Хозяйственно-питьевая вода – привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 91,25 м3/год

На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в биотуалет, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.

Период эксплуатации.

Водоснабжение существующие сети водопровода.

Канализационные стоки из города Жетикара через насосных станции и по напорному трубопроводу поступает к головной КНС на территории КОС. От КНС по напорному сети К1.1Н стоки поступает к зданию мех. очистка и обезвоживания. Сточные воды после установок механической очистки самотеком по трубопроводу К1.1 отводятся к первичному отстойнику и далее к сооружению аэротенк и вторичному отстойнику. Биологические очищенные воды после вторичного отстойника поступает в резервуар очищенных вод объемом 1900м3 две шт, далее очищенные стоки через насосный для очищенных вод подается к существующими прудов испарителей.

**Мощность объекта 8000 м3/сут, 2 920 000 м3/год, 333,33 м3/час.**

Перечень и количество загрязняющих веществ, сбрасываемых в накопитель испаритель

Загрязняющее вещество	Расход сточных вод		ПДК культ.быт мг/л	Концентрация на выпуске, Спдс мг/л	Суммарный сброс	
	м <sup>3</sup> /час	тыс.м <sup>3</sup> /год			г/час	т/год
1	2	3	4	4	5	6
Взвешенные вещества	333,33	2 920	Фон+0,75	30,00	9999,9	87,6
БПК5			30,0	20,00	6666,6	58,4
БПКполн.			6,0	6,00	1999,98	17,52
Азот общий			2,0	2,00	666,66	5,84
Азот аммонийных солей N			2,0	2,00	666,66	5,84
Фосфор общий			3,5	3,5	1166,655	10,22

Фосфор фосфатов P-PO4			3,5	2,42	806,6586	7,0664
Хлориды			350	350	116 665,5	1022
ПАВ			0,5	0,5	166,665	1,46
Азот нитритный			3,3	3,3	1099,989	9,636
Азот нитратный			45,0	5,00	1666,65	14,6
Нефтепродукты			0,3	0,3	99,999	0,876
Железо общее			0,3	0,3	99,999	0,876
Сульфаты			500,0	500,0	166 665	1460
Сухой остаток			1000	1000	333 330	2920
Итого						5621,9344

### Отходы.

На месторождении образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Классификатору отходов.

В результате периода эксплуатации образуется 4 видов отходов производства и потребления, в том числе, согласно Классификатору отходов 0 – опасных отходов, 4 – неопасных отходов.

В результате периода строительства образуется 3 видов отходов производства и потребления, в том числе, согласно Классификатору отходов 0 – опасных отходов, 3 – неопасных отходов.

Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных организованных местах. По мере накопления отходы передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров.

### Лимиты накопления отходов на 2026-2035 гг. на период эксплуатации

Наименование отходов	Объем образования, тонн/год	Объем накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	89,8796	89,8796
в том числе отходов производства	87,6296	87,6296
отходов потребления	2,25	2,25
<b>Опасные отходы</b>		
-	-	-
<b>Не опасные отходы</b>		
Светодиодные лампы (20 01 36 - списанное электрическое и электронное оборудование)	0,0293	0,0293
Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) (от персонала)	2,25	2,25

Огарки сварочных электродов (12 01 13 (Отходы сварки))	0,0003	0,0003
Отходы очистки сточных вод 190816	87,6	87,6
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

**Лимиты накопления отходов на 2026г. на период строительства**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего</b>	2,257689	2,257689
в том числе отходов производства	0,007689	0,007689
отходов потребления	2,25	2,25
<b>Опасные отходы</b>		
-	-	-
<b>Не опасные отходы</b>		
Огарки сварочных электродов 120113 (Отходы сварки)	0,003159	0,003159
Смешанные коммунальные отходы 200301 (Твердо бытовые отходы)	2,25	2,25
Остатки лакокрасочных материалов (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества) 080111	0,00453	0,00453
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

Отходы временно хранятся (не более 6 месяцев) в специально отведенных организованных местах. В зависимости от объема собранных отходов, они передаются сторонним организациям для дальнейшего использования, переработки или захоронения в соответствии с установленными условиями.

**Технологическое решения для защиты окружающей среды**

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период **строительно-монтажных работ** являются:

- 6001- погрузка – разгрузочные работы (цемент – 90,6 т/ год, песок – 465,0 т/ год, щебенка – 527,0 т/год). Цемент, песок, щебень используются при строительстве, при заливке фундамента, при наружной и внутренней штукатурке;
- 6002 – земляные работы (глина 85 т/год). Земляные работы вводятся при выравнивании территории, при рытье траншей и обратной засыпки;
- 6003 – лакокрасочные работы (грунтовка ГФ-021 – 0,064 тн.; эмаль ПФ-115 – 0,064 тн.); Лакокрасочные работы производятся с целью защиты металлических и деревянных конструкции от коррозий;
- 6004 – сварочные работы (электрод МРЗ – 0,2106 тонна/год); Сварочные работы ведутся при проведении ремонтных, монтажно-строительных работ;
- 6005 – уплотнение асфальтобетонной смеси (смесь асфальтобетонные – 358,556 т/год привозное, выбросы осуществляются при уплотнении асфальтобетона);
- 6006 - от строительной техники. Работа строительной техники используются при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при земляных работ, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, в выбросах содержатся 6 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды 0.000635 г/с 0.002058т/год (2 класс опасности); Марганец и его соединения 0.0001125 г/с, 0.000364 т/год (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения 0.000026 г/с, 0.0000842т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0.00887г/с, 0.0432т/год, Уайт-спирит (1316\*) 0.00444 0.0144 т/год, Углеводороды предельные C12-19 /в 0.166г/с, 0.35856т/год, Взвешенные вещества 0.003254 г/с, 0.02112 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности), Сера диоксид (526) 0.04655г/с, 0.17948 т/год (3 класс опасности).

Общий выброс загрязняющих веществ при строительстве КОС составляет 0,2298875 г/с, 0,6192662 т/год.

**Эксплуатация.** Всего на период эксплуатации предусмотрено 0 организованных и 3 неорганизованных источников загрязнения. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются:

Источники выбросов по предприятию.

Источник №6001 – сварочный аппарат; Расход электрода марки МР-3 – 20 кг/год.

Источник №6002 – резак газовый; Расход пропана 1000 кг/год.

Источник №6003 – резак газовый. Расход кислорода 14000кг/год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, в выбросах содержатся 6 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды 0.072534 г/с, 0.2195954 т/год, (2 класс опасности); Марганец и его соединения 0.00012002г/с, 0.0032646т/год (4 класс опасности); Азота (IV) диоксид (4) 0.02848г/с, 0.0872т/год, Азот (II) оксид (6) 0.00463г/с, 0.01416 т/год, Углерод оксид (594) 0.0352 г/с, 0.1078т/год, Фтористые газообразные соединения 0.0000333г/с, 0.000008 т/год (3 класс опасности).

Общий валовый выброс всех вредных веществ составил:

- на существующее положение – 0.432028 т/год или 0.1420775г/сек.

#### **Физический эффект**

1. Физическое воздействие. при работе при известной норме физический шум, вибрация не выделяются. Негативного влияния на жизнь человека не наблюдается так как ближайшие жилые дома расположены в 0,5 км. Таким образом, воздействие физических факторов на окружающую среду оценивается как "низкая стоимость воздействия". По реализации Плана мероприятий 1.усилить контроль за строгим соблюдением технологических производственных норм. 2. Контроль и отслеживание пыли, выбрасываемой в атмосферный воздух.

2.осуществление мероприятий по предупреждению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников (соблюдение степени использования очистки путем своевременного технического обслуживания).  
3.благоустройство территории, увеличение площади, посадка деревьев на территории предприятия. 5. определение фона экологического исследования, условий окружающей среды окружающая среда, идентификация может негативно повлиять на индустриальный мероприятия по экосистемы и развитие мероприятия для программ и планов по снижение загрязнения осуществлять.

Вывод.

Проект предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не оказывает негативного влияния на атмосферный воздух, поверхностные, грунтовые воды, а также на плодородный почвенный слой. Замечаний и предложений от департамента экологии не поступало. Спасибо, что выслушали.