

**Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту  
«Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство производственного цеха,  
кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона  
679/10»**

**1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:** Аппарат акима района "Алматы" г. Актобе.

**2. Предмет общественных слушаний:** «Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10»  
*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)*

**3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.**

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

**4. Местонахождение намечаемой деятельности:** РК, г. Актобе, район Алматы, квартал Промзона 679/10. Географические координаты: 50°22'24.6" с. ш. 57°05'59.4" в. д.  
*(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)*

**5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:**

РК, г. Актобе, район Алматы

*(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:** ТОО «Epsilon Group». Юр.адрес: г. Актобе, район Астана, Жилой массив Сазды, улица Онеге, здание №1/2; БИН: 150940009194; тел.: +77017855420.

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

**Составитель отчета о возможных воздействиях:** ТОО "НПИ Экология Будущего"

**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 «НПИ Экология Будущего», БИН: 221140002919, г. Астана, район Байконур,  
Проспект Республика, дом 34а, тел: +7(7172)696643.

*(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.Актобе, квартал Промзона, 724 (актовый зал), 25/07/2025 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 сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов;

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=26389>  
– 24.06.2025г.

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

[https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/press/article/details/207077?directionId=\\_8202](https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/press/article/details/207077?directionId=_8202) – 25.06.2025г.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области;

*(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:

«Антенна» №25 газета (1456) от 18 июня 2025г.

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

«NS Радио Астана» от 17.06.2025г.

*(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

Аппарат акима района "Алматы" г. Актобе. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

## **12. Решения участников общественных слушаний:**

Регистрацию прошли 14 человек.

О выборе секретаря. Количество участников общественных слушаний «за-14», «против-0», «воздержались-0»)

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

О выборе регламента. Председатель ОС – Таджиев Тобаниязхан Карасаевич предложил регламент слушаний. Количество участников общественности. Об утверждении регламента. Количество участников общественных слушаний 14 «за-14», «против-0», «воздержались-0»)

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

## **13. Сведения о всех заслушанных докладах:**

Супхалеев Бакытжан Кинжегалеевич, эколог ТОО «НПИ Экология Будущего». «Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, промзона 679/10»  
*(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)*

Программа 3 страницы, презентация 33 страницы.  
*(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».**

№	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)
Замечания и предложения не поступало.			

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:

Таджиев Тобаниязхан Карасаевич, главный специалист ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Актобе».

25.07.2025



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

18. Секретарь общественных слушаний: Супхалеев Бақытжан Кинжегалеевич, эколог ТОО «НПИ Экология Будущего».

25.07.2025



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

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

исходящий номер: 25241615001, Дата: 12/06/2025

---

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

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

---

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Актюбинская область, Актюбе Г.А.

---

*(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: Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актюбе, район Астана, промзона 679/10

---

*(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: Актюбинская область, Актюбе Г.А., квартал Промзона, 724 (актовый зал), 25/07/2025 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 (2.55 км).

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

Областные печатные СМИ; Областные теле/радиоканалы

---

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

акимат города Актюбе

---

*(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.»

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

исходящий номер: 25241615001, Дата: 16/06/2025

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25241615001, от 12/06/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10, в предлагаемую Вами 25/07/2025 15:00, Актюбинская область, Актобе Г.А., квартал Промзона, 724 (актовый зал)(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 "Epsilon Group" (Эпсилон Групп)" (БИН: 150940009194), +7(701)-785-54-20 Арман, +7(705)-604-10-48 Канат, manager@easy-tm.com

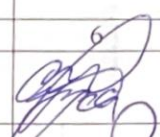

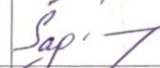
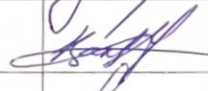




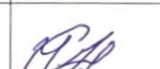
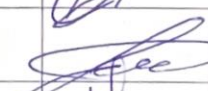

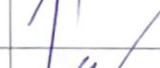

---

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний по проекту:  
«Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство  
производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская  
область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10»»

Дата и время проведения: 25 июля 2025 год, в 15:00.

Место проведения: Актобе Г.А., город Актобе, район Алматы, квартал  
Промзона 724 (Актовый зал)

№, р/с	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	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)
1	2	3	4	5	6
1	Сутажиев Бақытжан Кенжетайұлы	ТОО «НТМ Экология Бүйдірімі»	87473602400	ОЧНО	
2	Әкімбетов Ж.	ТОО «Бурмас»	870549557 <sup>47</sup>	ОЧНО	
3	Сашибаев Б.С.	ТОО «H2SO4»	87017785666	ОЧНО	
4	Әкүзденбаев Б.	мест. жит	87056041098	ОЧНО	
5	Қубердиев С.У.	мест. жит	8702818012	ОЧНО	
6	Хорошайло Д.В.	ТОО «НИЧ «Старк»»	87761190056	ОЧНО	
7	Ирлескиев М.К.	Мест. житель	870140485	ОЧНО	
8	Донсков .Р П	Мест. житель	87072778574	ОЧНО	
9	Змерзатов М.	местный жит	87079015886	ОЧНО	
10	Таджиев Тобашжан	Ту Отқарл земелінің отқаршы	8708543	ОЧНО	
11	Карасаева З	арх и градостр города Актюб г.п. Спешчан.	5193		
12	Қурманалин Салынтай	Областной одмәсіленкі Совет	+7708 766 0880	ОЧНО	
13	Жамилдұла Н	ТОО «Epsilon Group»	+7775850 3363	ОЧНО	



# Рецепты **ДОМАШНИХ ПОЛУФАБРИКАТОВ**

ТВ 23–29 июня 2025 № 25 (1456)

Ваш любимый телегид!

# антенна

В КАЗАХСТАНЕ

гороскоп на всю неделю

**Елена ХАНГА:**  
для ребенка вы  
ни разу  
не старая

10 лет  
без  
**Жанны  
ФРИСКЕ**

**Алина  
ЗАГИТОВА:**

**МЕЧТАЮ,  
ИДУ И ДЕЛАЮ,  
НЕСМОТРЯ  
НИ НА ЧТО**

**КРОССВОРДЫ • ЗДОРОВЬЕ • ПОГОДА**

12+



РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА 160 ТТ.





г. Актобе  
17.06.2025

ТОО «Epsilon Group»  
БИН 150940009194

#### ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Данная эфирная справка подтверждает, что 17 июня 2025 года размещена информация о проведении общественных слушаний в эфире радиостанции "NS" (103,8 FM) вещание по г. Актобе, общее количество выходов 8 (восемь) на русском и казахском языках, информация следующего содержания:

**ТОО «Epsilon Group» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к РП «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10».**

**Общественные слушания состоятся:** 25 июля 2025 г., в 15:00 по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, квартал Промзона, 724 (актовый зал).

**Географические координаты:** 50°22'24.6"N, 57°05'59.4"E.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке

<https://us05web.zoom.us/j/81829670171?pwd=eSfytXxLxbFbkgnab7AdnlpJ6u6K.m.1>

**Идентификатор конференции:** 818 2967 0171, код доступа: C8kKkM.

**Реквизиты инициатора:** ТОО «Epsilon Group», БИН 150940009194, Актобе Г.А., г. Актобе, район Астана, Жилой массив Сазды, улица Онеге, здание №1/2, конт. тел.: +77017855420 Арман, +77056041048 Канат, [manager@easy-tm.com](mailto:manager@easy-tm.com).

**Реквизиты составителей проекта:** ТОО "НПИ Экология Будущего", БИН 221140002919, г. Астана, район Байконыр, Проспект Республика, дом 34а, конт. тел.: +7(7172)696643, [info@npieco.kz](mailto:info@npieco.kz).

**Ссылки на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа:** <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>.

**Контактные данные для вопросов:** [ecolog1@npieco.kz](mailto:ecolog1@npieco.kz), +77076613609, +77011845178.

**Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу:** УПР и ПР Актюбинской области, г. Актобе, пр. Абилкайыр хана, 40, тел: +7(7132)550923, [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru).

Директор



Адамова Н.В



Ақтөбе қ.  
17.06.2025 ж.

«Epsilon Group» ЖШС  
БСН 150940009194

## ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

Осы эфирлік анықтама 2025 жылғы 17 маусымда Ақтөбе қаласы бойынша "NS" радиостанциясының (103,8 FM) эфирінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат орналастырылғанын, шығулардың жалпы саны 8 (сегіз) орыс және қазақ тілдерінде, мынадай мазмұндағы ақпарат орналастырылғанын растайды:

«Epsilon Group» ЖШС «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, 679/10 өндірістік аймағы бойынша өндірістік цех, текше және БӨП құрылысы» жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп» жобасы бойынша ашық отырыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіні туралы хабарлайды.

**Қоғамдық тыңдаулар:** 2025 жылы 25 шілдеде сағат 15.00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Өндірістік аймақ кварталы, 724 (акт залы) өтеді.

**Географиялық координаттары:** 50°22'24.6"N, 57°05'59.4"E.

Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде де қолжетімді болады. Онлайн қатысу үшін <https://us05web.zoom.us/j/81829670171?pwd=eSfytXxLxbFbkgnqb7AdnlpJbu6Km.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция индентификаторы: 818 2967 0171, қатынас коды: C8kKkM.

**Бастамашы туралы мәліметтер:** «Epsilon Group» ЖШС, БСН 150940009194, Ақтөбе Ф.А., Ақтөбе қ., Астана ауданы, Сазды тұрғын алабы, Өнеге көшесі, №1/2 ғимарат, байланыс телефоны: +77017855420 Арман, +77056041048 Қанат, manager@easy-tm.com.

**Жоба авторлары туралы мәліметтер:** "НПИ Экология Будущего" ЖШС, БСН 221140002919, Астана қ., Байқоңыр ауданы, Республика даңғылы, 34а үйі, байланыс телефоны: +7(7172)696643, info@npieco.kz.

**ҚОЖТРЖТҰБД сайтына және жергілікті атқарушы мүшенің ресми интернет-ресурсына сілтеме:** <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>.

**Сұрақтар бойынша байланыс ақпараты:** [ecolog1@npieco.kz](mailto:ecolog1@npieco.kz), +77076613609, +77011845178.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электрондық нысанда мына мекенжай бойынша қабылданады: Ақтөбе облысы бойынша ТРБЖҚОБР, Ақтөбе қ., Әбілқайыр хан даңғ., 40, тел: +7(7132)550923, [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru).

Директор



Адамова Н.В.



10:23 19/06/2025

**«Epsilon Group» ЖШС**

«Ақтобе облысы, Ақтобе қаласы, Астана ауданы, 679/10 өндірістік аймағы бойынша өндірістің пәл, текше және БӨП құрылысы» жұмыс жобасына ықпалды әсерлер туралы есеп жобасы бойынша ашық отырыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіні туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылы 25 шілдене сағат 15.00-де Ақтобе облысы, Ақтобе қ., Өндірістік аймақ кварталы, 724 (яңа қала) өтеді.

Географиялық координаттары: 50°22'24.6"N, 57°05'59.4"E.

Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде де қолжетімді болады. Онлайн қатысу үшін <https://us03web.zoom.us/j/81829670171?pwd=eS5tXkdLbFZkdGpqb7A0bnRl606Km.1> сілтемесі бойынша отырыс.

Конференция идентификаторы: 818 2967 0171, қатынас коды: СВЖКМ.

Бастаманы туралы мәліметтер: «Epsilon Group» ЖШС, БСН 150940009194, Ақтобе Г.А., Ақтобе қ., Астана ауданы, Садыл тұрған алабы, Оңтүстік көшесі, №1/2 ғимарат, байланыс телефоны: +77017855420 Арман, +77056041048 Қанат, [manager@eazy-tm.com](mailto:manager@eazy-tm.com).

Жоба авторлары туралы мәліметтер: «НПН «Экология Будущего» ЖШС, БСН 221140002919, Астана қ., Есіл ауданы, Кабанбай батыр даңғылы, 6/1, байланыс телефоны: +7(7172)699643, [info@erpsco.kz](mailto:info@erpsco.kz).

КОӘТҚТҮБД сайтына және жергілікті атқарушы мүшесінің ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndfbecology.gov.kz/> и на сайте МНО <https://www.gov.kz/nameniket/venitsex/akto-be-zhbr-paidalany/?lang=ru>

Сұрастар бойынша байланыс апараты: [ecology@erpsco.kz](mailto:ecology@erpsco.kz), +77076613609, +77011843178.

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды нысанда мұна жеткізудің бойынша қабалданады. Ақтобе облысы бойынша ТРЖАКОБЕР, Ақтобе қ., Абтайыр хан даңғ., 40, тел: +7(7172)550923, [expert\\_000@mail.ru](mailto:expert_000@mail.ru).

**ТОО «Epsilon Group»**

созывает и проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях на РП «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Ақтобеоблысы, г.Ақтобе, район Астана, притона 679/10».

Общественные слушания состоятся: 25 июля 2025 г., в 15:00 по адресу: Ақтобеоблысы, г.Ақтобе, квартал Прозона, 724 (яңа қала).

Географические координаты: 50°22'24.6"N, 57°05'59.4"E.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке

<https://us03web.zoom.us/j/81829670171?pwd=eS5tXkdLbFZkdGpqb7A0bnRl606Km.1>

Идентификатор конференции: 818 2967 0171, код доступа: СВЖКМ.

Реквизиты инициатора: ТОО «Epsilon Group», БСН 150940009194, Ақтобе Г.А., г. Ақтобе, район Астана, Жалов масса Садыл, улица Оңтүстік көшесі, №1/2, қонт. тел.: +77017855420 Арман, +77056041048 Қанат, [manager@eazy-tm.com](mailto:manager@eazy-tm.com).

Реквизиты составителя проекта: ТОО «НПН «Экология Будущего», БСН 221140002919, г. Астана, район Есіл, Притона Кабанбай батыра, 6/1, қонт. тел.: +7(7172)699643, [info@erpsco.kz](mailto:info@erpsco.kz).

Ссылки на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ndfbecology.gov.kz/> и на сайте МНО <https://www.gov.kz/nameniket/venitsex/akto-be-zhbr-paidalany/?lang=ru>

Контактные данные для вопросов: [ecology@erpsco.kz](mailto:ecology@erpsco.kz), +77076613609, +77011843178.

Заявления и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УТБ и ПР Ақтобеоблысы, г. Ақтобе, пр. Абтайыр хан, 40, тел: +7(7172)550923, [expert\\_000@mail.ru](mailto:expert_000@mail.ru).



10:38 19/06/2025

**«Epsilon Group» ЖШС**

«Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, 67919 мекенділік аймағы бойынша өндірістің қызу, текше және БӨП құрылысы жұмыс аяқталған кезіндегі ауыр тұрағы және жиыны бойынша аумақ әуірлену туралы хабарлама» шешімдер отырысы туралы хабарлама.

Қосымша тұлғалар: 2023 жылғы 27-шілдесінен бастап (5.00.) Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Облыстық аумақ әуірлену №74 (ақт.аумақ) өңдеу.

**Географиялық координаттары:** 50°22'24.6"N, 57°01'39.4"E.  
Қотандық тұлғалар ЖШС-М жетекшісінің бейнеконференция арқылы онлайн режимінде де қолжеткізіледі. Осыны қабылдау үшін <https://webconf.dome.kz/4182967017?pwd=5050XALdM16gnar7Ad4r0f0x0L01> сілтемесін бойынша өтініз.

Конференция өткізу адрестері: 818 2967 0171, қатысу код: 5050XALM.  
**Ыстанандық тұрағы мәліметтері:** «Epsilon Group» ЖШС, БСН 11-090009194, Ақтөбе Қ.А., Ақтөбе қ., Астана ауданы, Садық Бүркіт алыбы, 67-ші мекенділік, №12 квартал, байланыс телефоны: +7707855420 Аршын, +77056041948 Қанып, компания сайты: [www.epsilon.kz](http://www.epsilon.kz).

**Жаба икемділігі туралы мәліметтері:** «ЭПОН «Экология Болдыры» ЖШС, БСН 221340602919, Астана қ., Еңбекші Кабинеті бағар аймағы, 61, байланыс телефоны: +77172608643, [info@epsongroup.kz](mailto:info@epsongroup.kz).

**ҚОСЫМША** сайтта және жергілікті хабарлау жүйесінің ресми интернет-ресурсында сілтеме: <https://akoberegion.gov.kz/> и на сайте МНО <https://www.gov.kz/submit/akoberegion/akoberegion/20230627>.

**Сұрақтар бойынша байланыс адрестері:** [info@epsongroup.kz](mailto:info@epsongroup.kz), +77076013669, +77011845178.  
Ескерту: аумақ әуірленуінің аяқталуына қажетті жағдайлар аяқталғанға дейін жергілікті аумақ әуірлену бойынша хабарлаушы Ақтөбе облысы бойынша ТРБЖҚБП, Ақтөбе қ., Абдықайыр аян. дәт., 40, тел: +77132550923, [expert@mail.kz](mailto:expert@mail.kz).

**ТОО «Epsilon Group»**

тобының и ер ақтөбе облысының аумақ әуірленуінің аяқталуына қажетті жағдайлар аяқталғанға дейін жергілікті аумақ әуірлену бойынша хабарлаушы Ақтөбе облысы бойынша ТРБЖҚБП, Ақтөбе қ., Абдықайыр аян. дәт., 40, тел: +77132550923, [expert@mail.kz](mailto:expert@mail.kz).

**Облыстық аумақ әуірленуінің аяқталуына қажетті жағдайлар аяқталғанға дейін жергілікті аумақ әуірлену бойынша хабарлаушы Ақтөбе облысы бойынша ТРБЖҚБП, Ақтөбе қ., Абдықайыр аян. дәт., 40, тел: +77132550923, [expert@mail.kz](mailto:expert@mail.kz).**

**Географиялық координаттары:** 50°22'24.6"N, 57°01'39.4"E.  
Таспа облысының аумақ әуірленуі туралы ақпаратты қолжеткізу үшін платформаны ZOOM. Дем үшін аумақ әуірленуі бойынша адрестеріне бару.

<https://webconf.dome.kz/4182967017?pwd=5050XALdM16gnar7Ad4r0f0x0L01>  
**Ыстанандық тұрағы мәліметтері:** 818 2967 0171, қатысу код: 5050XALM.

**Ресми сайтының адрестері:** ТОО «Epsilon Group», БСН 11-090009194, Ақтөбе Қ.А., г. Ақтөбе, район Астана, Жылқықасқан Садық, ұялы телефон: 818 2967 0171, ақт.аумақ: 5050XALM Аршын, +77056041948 Қанып, компания сайты: [www.epsilon.kz](http://www.epsilon.kz).

**Ресми сайтының адрестері:** ТОО «ЭПОН «Экология Болдыры»», БСН 221340602919, г. Астана, район Еңбекші Кабинеті бағар аймағы, 61, қатысу код: +77172608643, [info@epsongroup.kz](mailto:info@epsongroup.kz).

**Сайтта және сайт БСН СОС и ПР и официалдык интернет-ресурсында ақпараттың аяқталуына қажетті жағдайлар аяқталғанға дейін жергілікті аумақ әуірлену бойынша хабарлаушы Ақтөбе облысы бойынша ТРБЖҚБП, Ақтөбе қ., Абдықайыр аян. дәт., 40, тел: +77132550923, [expert@mail.kz](mailto:expert@mail.kz).**

**Қатысушылардың ақпараттың аяқталуына қажетті жағдайлар аяқталғанға дейін жергілікті аумақ әуірлену бойынша хабарлаушы Ақтөбе облысы бойынша ТРБЖҚБП, Ақтөбе қ., Абдықайыр аян. дәт., 40, тел: +77132550923, [expert@mail.kz](mailto:expert@mail.kz).**

**Доклад к общественным слушаниям по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10».**

Доброго дня Уважаемые участники общественных слушаний!

Благодарим Вас за Ваше участие в проведении общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10».

По отчету доклад буду освещать я. Позвольте мне представиться меня зовут – .....

Целью проведения общественных слушаний являются:

1. Обсуждение рабочего проекта и охраны окружающей среды;
2. Обеспечение прав общественности на своевременное получение информации о состоянии окружающей среды;
3. Участие общественности в процессе принятия экологических решений.

Проектируемый производственный цех будет расположен в Актюбинской области, в черте города Актобе, Промзона, №679/10.

Цех предназначен для производства химических реагентов для нефтедобычи и бытовой химии.

Географические координаты проектируемого объекта:

Точка 1: 50°37'39.91"N, 57°09'68.50"E.

Точка 2: 50°37'27.94"N, 57°09'80.69"E.

Точка 3: 50°37'34.95"N, 57°10'01.51"E.

Точка 4: 50°37'47.33"N, 57°09'91.14"E.

Размещение проектируемого объекта планируется в производственной зоне города Актобе. От границ земельного участка, где будет располагаться проектируемый объект, находятся:

- с запада – логистический центр на расстоянии 50 м;
- с севера – территория производственного предприятия (наименование неизвестно) на расстоянии 83 м;
- с востока – территория производственного предприятия (наименование неизвестно) на расстоянии 645 м;
- с юго-запада – АЗС КазМунайГаз на расстоянии 120 м;
- с юга – предприятие АО «Актюбинский завод неметаллических труб» на расстоянии 290 м.

На расстоянии 2 км по всем сторонам света от проектируемого объекта жилые дома отсутствуют.

Ближайшая жилая зона – жилой район города Актобе расположен юго-восточнее участка строительства на расстоянии более 5 км. Расстояние от площадки проектируемого объекта до границы г. Актобе в юго-восточном направлении составляет 2,47 км.

Площадь участка составляет 2,7883 га, в пределах акта на земельный участок. Территория участка свободна от застройки.

В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха, жилых массивов, промышленных зон, лесов, сельскохозяйственных угодий, транспортных магистралей, селитебных территорий, зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха, лестных хозяйств и т. д. не имеется.

Подробнее это вы можете увидеть на **слайде 3 и 4.**

Проектная годовая производительность продукции:

- ингибитор коррозии «EASY-CI» – 2000 тонн;
- едкий натр торговой марки «EASY» – 2000 тонн;
- коагулянт «EASY-CG» – 2000 тонн;
- бактерицид «EASY-BD» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE 03-10» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE 03-09» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE 03-0516» – 2000 тонн;
- ингибитор газ-гидратных отложений «EASY-GG» – 2000 тонн;
- нейтрализатор «EASY-NS» – 2000 тонн;
- концентрат для удаления накипи и солеотложений EASY-SPLIT – 2000 тонн;
- ингибитор АСПО «EASY-TAI» – 2000 тонн;
- реагент ингибитора отложений минеральных солей ИОМС-1 – 2000 тонн;
- реагента ПАФ-13А марки А – 2000 тонн; реагент ингибитора солеотложений EASY-ST – 2000 тонн;
- кальций хлористый торговой марки «EASY» – 2000 тонн;
- железный купорос технический – 2000 тонн;
- сульфат меди – 2000 тонн;
- сульфат алюминия – 2000 тонн;
- средства для мытья посуды «EASY» – 2000 тонн;
- средство для удаления жира «Антижир» – 2000 тонн;
- белизна гелевая – 2000 тонн;
- средства для мытья стекол «EASY» – 2000 тонн;
- жидкое мыло «EASY» – 2000 тонн.

В здании цеха также предполагается хранение воспламеняющихся и невоспламеняющихся реагентов:

- лапрол 6003 – до 3 тонн;
- ДЭА – до 3 тонн;
- НТФ – до 5 тонн;
- полиэфир простой 4202 – до 3 тонн;
- РАА – до 1 тонны;
- РААС – до 1 тонны;
- НРМА, МА/АА, АА/АМPS, АА/НРА, РСА, POSA, PASP, нитрит натрия – до 1 тонны;
- Басорол 9393, неонол АФ 9-12 – до 3 тонн;
- LABSA – до 1 тонны;
- соль – до 5 тонн;
- ОЭДФ2 – до 5 тонн;
- вода-гидроксид натрия – до 5 тонн;
- трилон Б – до 2 тонн;
- ПЭПА – до 1 тонны;
- этаноламин – до 1 тонны;
- Дбнпа до – 1 тонны;
- метанол ниже 70% – до 5 тонн;
- Диссолван 3264 – до 2 тонн;
- толуол ниже 65 % – до 5 тонн.

Данная информация отражена на **слайде 5.**

Общая площадь цеха 484 м<sup>2</sup>.

В цехе будут установлены:

- реактор-агрегат для проведения химических реакций объемом от 50 литров до 5 кубометров;

- реактор предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых проветриваемых помещениях с температурой воздуха от 0 до 40 0С и относительной влажностью до 80 %;
- реакторы 8, 9 это эмалированные емкости для проведения реакций;
- реакторы 3,4,5 – емкости из пластика для окисления металла;
- кристаллизатор – емкость из нержавеющей стали с охлаждающим эффектом для кристаллизации раствора;
- варочный котел – емкость из нержавеющей стали для уваривания раствора с электронагревом;
- сборники – пластиковые емкости для хранения растворов.

Перечисленное оборудование указано на **сладе 6**.

При строительстве проектируемого объекта предусмотрено использование инертных материалов, сварочных электродов, лакокрасочных и гидроизоляционных материалов строительной и автотранспортной техники. Весь перечень материалов и используемой на весь период строительства техники приведен в приложении 4.

При строительстве будет использоваться готовый привозной бетон, готовый привозной раствор цемента.

Общее количество персонала на период строительства составит – 7 человек.

Продолжительность строительства: 3 месяца (90 дней).

Начало эксплуатации цеха предусмотрено после завершения периода строительномонтажных работ.

Количество сотрудников – 42 человека, количество сотрудников, работающих в ночную смену – 3 человека.

Режим работы предприятия: односменный, 5-ти дневная рабочая неделя, по 8 часов в день, 248 дней в году.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами в период строительства являются: срезка растительного слоя; разработка грунта с погрузкой; разработка грунта в отвал экскаваторами; разработка грунта бульдозером; устройство подстилающих слоев из щебня; устройство основания из песка; засыпка траншей и котлованов; антикоррозийная защита металлических поверхностей; сварочный пост; пост газового резака; гидроизоляция; агрегат для сварки полиэтиленовых труб; спецтехника; компрессор передвижной, 36 кВт; электростанция передвижная, 16 кВт.

В период строительства в атмосферный воздух выбрасываются: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 кл. опасности), марганец и его соединения (2 кл. опасности), азота (IV) диоксид (2 кл. опасности), азот (II) оксид (3 кл. опасности), углерод (3 кл. опасности), сера диоксид (3 кл. опасности), углерод оксид (4 кл. опасности), фтористые газообразные соединения (2 кл. опасности), ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 кл. опасности), метилбензол (Толуол) (3 кл. опасности), бенз/а/пирен (1 кл. опасности), хлорэтилен (Винилхлорид) (1 кл. опасности), бутилацетат (4 кл. опасности), формальдегид (2 кл. опасности), пропан-2-он (Ацетон) (4 кл. опасности), бензин (нефтяной, малосернистый) (4 кл. опасности), керосин (не имеет кл. опасности, ОБУВ), уайт-спирит (не имеет кл. опасности, ОБУВ), алканы C12-19 (в пересчете на углерод) (4 кл. опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. опасности). Суммарный валовый выброс в атмосферный воздух в период строительства составит 2,237 тонн (с учетом ДВС).

Данная информация отображена на **сладе 9 и 10**.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами в период эксплуатации являются: отопительный котел, реакторные установки, работы по производству проводимые в цеху.

В период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасываются: Аденозин-5'-(тетрагидротрифосфат динатрия) (Аденозин-5 трифосфорной кислоты динатриевая соль, АТФ) (не имеет кл. опасности, ОБУВ), натрий гидроксид (Натр едкий Сода каустическая) (не имеет кл. опасности, ОБУВ), натрий хлорид (Поваренная соль) (не имеет кл. опасности, ОБУВ), натрий нитрит (не имеет кл. опасности, ОБУВ), азота (IV) диоксид (2 кл. опасности), азот (II) оксид (3 кл. опасности), углерод оксид (4 кл. опасности), 2-

Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (2 кл. опасности), полиэтиленполиамин (не имеет кл. опасности, ОБУВ), (1-Гидроксиэтилен)дифосфонат тринатрий (Оксиэтилендифосфоновой кислоты тринатриевая соль) (не имеет кл. опасности, ОБУВ), нитрилотриметилентрис(фосфоновая) кислота (не имеет кл. опасности, ОБУВ). Суммарный валовый выброс в атмосферный воздух в период эксплуатации составит 0,309 тонн в год.

Озвученная информация приведена на **слайде 11**.

Наименование источников и их количество на периоды строительства и эксплуатации отображены на **слайде 12 и 13** соответственно.

По результатам расчета рассеивания, проведенного на периоды строительства и эксплуатации, на границе области воздействия равной – 500 метрам, ни одно из загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, не превышает концентрацию 1 ПДК.

Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.

В отчете предусмотрены:

Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха.

С целью снижения вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительства рекомендуется:

- регулярно поливать автодороги для минимизации пыления на территории строительства;
- перевозить строительные материалы в закрытой таре, укрывать кузов автомобиля тентом;
- производить движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон);
- допускать на линию производства работ эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями.

Проектом предусмотрено минимальное воздействие на окружающую среду. Однако возможно возникновение ситуаций, при которых может быть – угроза загрязнения природных компонентов.

Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации проектируемого объекта приняты следующие инженерно-технические решения:

- установка минимального количества единиц основного и вспомогательного оборудования за счет использования крупногабаритных типоразмеров;
- организованное отведение локальной аспирацией практически всех выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования с их последующей очисткой на высокоэффективных газоочистных установках.

Таким образом, воздействие на атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации оценивается допустимым.

Данные мероприятия отражены на **слайде 14**.

Изменения русловых процессов, связанных со строительством объекта не рассматриваются, так как данные виды работ не затрагивают водные объекты.

Трансграничное воздействие на подземные воды в процессе строительства объекта отсутствует.

Истощение водных ресурсов при заборе воды не прогнозируется.

Забор воды из водных объектов не предусмотрен, а также не производится сброс воды на рельеф местности, влияние предприятия на водные объекты, опасные явления, режимы водного потока не прогнозируется.

Источником водоснабжения в период строительства на хозяйственно-питьевые нужды является привозная бутилированная вода.

Качество исходной воды соответствует требованиям, предъявляемым к качеству воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

Общий расход воды на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 15,75 м<sup>3</sup>/период.

Источник водоснабжения в период строительства на технические нужды – привозная вода автотранспортом.

Общий расход воды на технические нужды согласны по исходным при строительстве составляет 15 м<sup>3</sup>/период.

Сброс бытовых сточных вод производится к существующему самотечному коллектору в существующем канализационном колодце.

Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет 15,75 м<sup>3</sup>/период.

Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Объем безвозвратного потребления при строительстве равен расходу воды на технические нужды составляет 15 м<sup>3</sup>/ период.

Данную информация вы можете увидеть на **слайде 16**.

Согласно техническим условиям, водоснабжение на период эксплуатации проектируется от существующих наружных городских водопроводных сетей.

Качество исходной воды соответствует требованиям, предъявляемым к качеству воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

В проектируемом здании предусматриваются системы водопровода и канализации, состоящие из:

- Хозяйственно-питьевого водопровода В1.
- Горячего водоснабжения ТЗ.
- Хозяйственно-бытовой канализации К1.

Водопотребление проектируемого объекта обусловлено расходами воды на хозяйственно-бытовые и на производственные нужды.

Расход воды при эксплуатации на хоз-питьевые нужды составит 269,5 м<sup>3</sup>/год.

На бытовые нужды (душевые) предусматривается расход 3,05 м<sup>3</sup>/год

Общий расход воды на хоз-бытовые нужды при эксплуатации составит 242,55 м<sup>3</sup>/год.

На производственные нужды вода в количестве 2204 м<sup>3</sup>/год потребуется: для приготовления растворов и продуктов, а также на мойку оборудования:

- для приготовления растворов и готовой продукции (включая мойку оборудования) – 2000 м<sup>3</sup>/год;
- для охлаждения реактора – 204 м<sup>3</sup>/год, с учетом подпитки.

Точка подключения канализации согласно техническому условию от городских сетей АО «Actobe su-energy grup» 1,35 м<sup>3</sup>/сутки.

Бытовая система канализации служит для отвода сточных вод из бытовых помещений в проектируемый канализационный колодец, с последующим отводом городскую канализационную сеть.

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться сетью бытовой канализации и направляются в городскую канализационную сеть.

Производственные сточные воды образуются от мойки оборудования прогнозируемым количеством 3,0 м<sup>3</sup>/сут или 600 м<sup>3</sup>/год. Стоки от мойки оборудования, содержащие остатки хим. реагентов и от охлаждения реактора будут накапливаться в промежуточных емкостях, и будут возвращаться в технологический процесс, в реактор для приготовления продуктов.

Сброс в поверхностные водотоки отсутствует.

Вся озвученная информация отображена на **слайде 17**.

Объект расположен за границами водоохраных полос и зон поверхностных водоемов.

В северо-восточном направлении от проектируемого предприятия на расстоянии 3,14 км (ближайшая точка) протекает река Илек.

Согласно постановления акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 (обновленный от 20.12.2016 г.) Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков ширина водоохранных зон реки Илек составляет – от уреза воды при среднемноголетнем межени до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья и плюс расстояние 500 метров. Ширина водоохранных полос для участков водоемов бассейна реки Илек, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, зимовальные ямы, нагульные участки) принимается не менее 100 метров, независимо от уклона и характера прилегающих земель.

Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует.

Воздействие на поверхностные воды при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта отсутствует.

В отчете предусмотрены:

Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод

Для предотвращения вредного воздействия на водную среду проектируемого объекта предлагаются следующие мероприятия:

- при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;
- не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;
- после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;
- обеспечение недопустимости залповых сбросов вод на рельеф местности;
- при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом;
- выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей);
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- контроль за количеством перерабатываемых материалов;
- контроль за техническим состоянием автотранспорта во избежание проливов горюче-смазочных материалов;
- организация системы сбора и хранения отходов производства, исключаящих воздействие на подземные воды;
- проведение планового профилактического ремонта оборудования.

При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.

Мероприятия перечислены на **слайде 18**.

На период строительства будут образованы огарки сварочных электродов, твердые бытовые отходы, жестяные банки из-под краски, пластиковые канистры из-под растворителей.

Аккумуляторные батареи, фильтра и шины на территории проектируемого объекта образовываться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций. Объем образования отходов составит 0,38903 тонны.

В период эксплуатации проектируемого объекта будут образовываться: твердые бытовые отходы, полипропиленовая тара, полипропиленовые мешки, отработанное масло, промасленная ветошь, отработанные резинотехнические изделия, изношенная рабочая спецодежда, отработанные респираторы, отработанные защитные каски.

На период эксплуатации проектируемого объекта ежегодно будет образовываться 2,875 тонн отходов.

Наименование образуемых отходов на периоды строительства и эксплуатации, а также процессы, при которых они были образованы приведены на **слайде 19 и 20**.

Мероприятия по минимизации негативного воздействия отходов производства и потребления перечислены на **слайде 21**.

Количество образующихся отходов на периоды строительства и эксплуатации приведено на **слайде 22 и 23** соответственно.

В отчете предусмотрены:

Мероприятия по предотвращению загрязнения земельных ресурсов и недр

До начала строительства необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- снятие растительного грунта и складирование его во временный отвал;
- уборка территории после окончания строительства;
- перемещение плодородного слоя из временного отвала и равномерное распределение его по рекультивируемой площади;

Проектом предусмотрены следующие мероприятия для предотвращения загрязнения земельных ресурсов и почвы:

- организация рельефа путем подсыпки и срезки территории;
- благоустройство и озеленение: посадка деревьев газоустойчивых пород, покрытие тротуарной плиткой (внутриплощадочное);
- контроль за техническим состоянием автотранспорта во избежание проливов горюче-смазочных материалов;
- организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, своевременный вывоз;
- проведение планового профилактического ремонта оборудования.

Восстановление земель, нарушенных при строительстве инженерных коммуникаций, включает в себя следующие мероприятия:

- засыпка с трамбовкой послойно траншей после окончания строительства коммуникаций;
- восстановление состояния плодородия почв.

Таким образом, можно сделать вывод, что при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта оказывает допустимое воздействие на земельные ресурсы и почвы района расположения предприятия.

Мероприятия отражены на **слайде 25**.

Проектируемый объект планируется к размещению на давно освоенной территории промышленной зоны г. Актобе, где уже сформировалось устойчивое сообщество растительности.

О наличии на исследуемой территории лекарственных растений, растений, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, и наличии редких и исчезающих видов растений сведений у контрольно-надзорных органов не имеется.

В зоне проектируемого объекта осуществление выноса зеленых насаждений (деревьев и кустарников) не предусматривается.

Осуществление деятельности оказывает влияние на окружающую среду только в пределах земельного отвода. Захламление прилегающей территории исключено, т.к. на объекте будут организованы специально оборудованные места (установлены контейнеры, площадки) для сбора мусора и отходов производства. Вывоз отходов будет производиться регулярно на специализированные предприятия.

На площадке предприятия проектируемого объекта предусмотрены мероприятия по озеленению.

Озеленение представлено в основном рядовой посадкой деревьев. При подборе древесных насаждений приняты эффективные в санитарном отношении, достаточно устойчивые, а также обладающие биологической устойчивостью и высокими декоративными качествами. Для уменьшения пылящих поверхностей свободная от настройки территория засеивается многолетними травами.

В рамках проведения оценки воздействия на окружающую среду установлено, что воздействие на почвенно-растительный покров носит допустимый характер.

Данная информация указана на **слайде 27**.

Проектируемый объект планируется к размещению на давно освоенной территории промышленной зоны г. Актобе, где уже вытеснены дикие животные.

На данном участке отсутствуют охотничьи виды диких животных, в том числе занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, а также пути миграции и концентрации.

Мероприятия по сохранению и восстановлению целостности естественных сообществ и видового многообразия наземной фауны:

1. Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети.
2. Снижение активности передвижения транспортных средств ночью.
3. Поддержание в чистоте территорию проведения работ и прилегающих площадей.
5. Регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
7. Уборка отходов производства и потребления и своевременный их вывоз на основании заключенных договоров;
8. Благоустройство и озеленение территории.

Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что проведение работ окажет допустимое воздействие на животный мир.

Информация по воздействию на животный мир отображена на **слайде 29**.

Комплексная оценка воздействия на окружающую среду на периоды строительства и эксплуатации приведены на **слайде 30 и 31** соответственно.

Расчет комплексной оценки воздействия проектируемого объекта на компоненты окружающей среды имеют в период строительства – низкую значимость воздействия, в период эксплуатации – также низкую значимость воздействия.

В отчете о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10» освещены вопросы охраны окружающей природной среды при строительном-монтажных работах и при эксплуатации.

Все проектные решения приняты и разработаны в полном соответствии с действующими в РК нормами и правилами.

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала предусматриваются меры по снижению негативного воздействия при ведении всех видов работ.

Соблюдение технологии строительства и эксплуатации проектируемого объекта обеспечит устойчивость природной среды к техногенному воздействию.

Таким образом, можно сделать выводы, что при соблюдении всех проектных решений, а также соблюдении природоохранных мероприятий строительство и эксплуатация объекта возможна с минимальным ущербом для окружающей среды.

Благодарим за внимание!

Уважаемые участники общественных слушаний, если у Вас есть вопросы к отчету, готова ответить на них.

**"Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ 679/10 мекенжайы бойынша өндірістік цех, кубова және БӨП салу "жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама.**

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

"Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, 679/10 өнеркәсіптік аймақ мекенжайы бойынша өндірістік цех, кубовой және БӨП салу" жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізуге қатысқаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Мен өзімді таныстыруға рұқсат етіңіз Менің атым– .....

Қоғамдық тыңдауларды өткізудің мақсаты:

1. Жұмыс жобасын және қоршаған ортаны қорғауды талқылау;
2. Жұртшылықтың қоршаған ортаның жай күйі туралы ақпаратты уақтылы алу құқығын қамтамасыз ету;
3. Экологиялық шешімдер қабылдау процесіне жұртшылықтың қатысуы.

Жобаланатын өндірістік цех Ақтөбе облысында, Ақтөбе қаласының шегінде, Промзона, №679/10 орналасатын болады.

Цех мұнай өндіру және тұрмыстық химия үшін химиялық реагенттер өндіруге арналған.

Жобаланатын объектінің географиялық координаттары:

1-Нүкте: 50°37 '39.91" N, 57°09 '68.50" E.

2-Нүкте: 50°37 '27.94" N, 57°09 '80.69" E.

3-Нүкте: 50°37 '34.95" N, 57°10 '01.51" E.

4-Нүкте: 50°37 '47.33" N, 57°09 '91.14" E.

Жобаланатын объектіні Ақтөбе қаласының өндірістік аймағында орналастыру жоспарлануда. Жобаланатын объект орналасатын жер учаскесінің шекарасынан мыналар:

- батыстан-50 м қашықтықтағы логистикалық орталық;
- солтүстіктен-өндірістік кәсіпорынның аумағы (атауы белгісіз) 83 м қашықтықта;
- шығыстан-өндірістік кәсіпорынның аумағы (атауы белгісіз) 645 м қашықтықта;
- оңтүстік-батыстан - ҚазМұнайГаз ЖМҚС 120 м қашықтықта;
- оңтүстіктен - "Ақтөбе металл емес құбырлар зауыты" АҚ кәсіпорны 290 м қашықтықта.

Жобаланатын объектіден әлемнің барлық жағынан 2 км қашықтықта тұрғын үйлер жоқ.

Ең жақын тұрғын аймақ-Ақтөбе қаласының тұрғын ауданы құрылыс учаскесінің оңтүстік-шығысында 5 км-ден астам қашықтықта орналасқан.

Учаскенің ауданы 2,7883 га құрайды, жер учаскесіне акт шегінде. Учаскенің аумағы дамудан бос.

Атмосфералық ауаның санитарлық жағдайына қойылатын талаптары жоғары курорттар, демалыс аймақтары мен объектілері, тұрғын алаптары, өнеркәсіптік аймақтар, ормандар, ауыл шаруашылығы алқаптары, көлік магистральдары, қоныстану аумақтары, демалыс аймақтары, қорықтар аумағы, ЕҚТА, мұражайлар, сәулет ескерткіштері, санаторийлер, демалыс үйлері, жағымпаздық шаруашылықтары және т. б. әсер ету аймағында бар.

Мұны 3 және 4 слайдтан толығырақ көре аласыз.

Өнімнің жобалық жылдық өнімділігі:

- "EASY-CI" коррозия ингибиторы – 2000 тонна;
- "EASY" сауда маркалы каустикалық сода-2000 тонна;
- "EASY-CG" коагулянтты - 2000 тонна;
- "EASY-BD" бактерициді - 2000 тонна;
- "EASY-DE" маркалы су-мұнай эмульсияларының дезэмульгаторы - 2000 тонна;

- "EASY-DE 03-10" маркалы су-мұнай эмульсияларының деэмульгаторы - 2000 тонна;
- "EASY-DE 03-09" маркалы су-мұнай эмульсияларының эмульгаторы - 2000 тонна;
- "EASY-DE 03-0516" маркалы су-мұнай эмульсияларының эмульгаторы - 2000 тонна;
- "EASY-gg" газ-гидрат шөгінділерінің ингибиторы-2000 тонна;
- "EASY-NS" бейтараптандырғышы - 2000 тонна;
- easy – SPLIT-2000 тонна қақ пен тұз шөгінділерін кетіруге арналған концентрат;
- "EASY-TAI" АСПО ингибиторы - 2000 тонна;
- ИОМС – 1-2000 тонна минералды тұздар шөгінділері ингибиторының реагенті;
- а – 2000 тонна маркалы паф-13а реагенті; easy-ST – 2000 тонна тұз тұндыру ингибиторы реагенті;

- "EASY" сауда маркалы кальций хлориді-2000 тонна;
- техникалық Темір сульфаты-2000 тонна;
- мыс сульфаты - 2000 тонна;
- алюминий сульфаты - 2000 тонна;
- "EASY" ыдыс жууға арналған құралдар – 2000 тонна;
- "майға қарсы" майды кетіруге арналған құрал – 2000 тонна;
- гельдің ақтығы – 2000 тонна;
- "EASY" шыны жууға арналған құралдар – 2000 тонна;
- "EASY" сұйық сабыны - 2000 тонна.

Цех ғимаратында жанғыш және жанбайтын реагенттерді сақтау көзделеді:

- лапрол 6003-3 тоннаға дейін;
- ДЭА-3 тоннаға дейін;
- НТФ-5 тоннаға дейін;
- полиэфир қарапайым 4202-3 тоннаға дейін;
- РАА-1 тоннаға дейін;
- РААС-1 тоннаға дейін;
- НРМА, МА / АА, АА / АМPS, АА / НРА, РСА, ПОСА, PASP, натрий нитриті-1 тоннаға дейін;

- Басорол 9393, Неонол АФ 9-12-3 тоннаға дейін;
- LABSA-1 тоннаға дейін;
- тұз-5 тоннаға дейін;
- OEDF2-5 тоннаға дейін;
- су-натрий гидроксиді-5 тоннаға дейін;
- трилон Б-2 тоннаға дейін;
- Папа-1 тоннаға дейін;
- этаноламин-1 тоннаға дейін;
- Dvnpa – 1 тоннаға дейін;
- метанол 70% - дан төмен-5 тоннаға дейін;
- Диссолван 3264-2 тоннаға дейін;
- толуол 65% - дан төмен-5 тоннаға дейін.

Бұл ақпарат 5-слайдта көрсетілген.

Цехтың жалпы ауданы 484 м2.

Цехта орнатылады:

- көлемі 50 литрден 5 текше метрге дейінгі химиялық реакцияларды жүргізуге арналған реактор-агрегат;

- реактор ауа температурасы 0-ден 40 0С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80-ге дейін жабық жылытылатын желдетілетін үй-жайларда пайдалануға арналған %;

- 8, 9 реакторлары-реакцияларды жүргізуге арналған эмальданған ыдыстар;

- металды тотықтыруға арналған пластмассадан жасалған 3,4,5 сыйымдылықтағы реакторлар;

- кристаллизатор-ерітіндіні кристалдануға арналған салқындатқыш әсері бар тот баспайтын болаттан жасалған ыдыс;

- пісіру қазандығы-тот баспайтын болаттан жасалған, электр жылытылатын ерітіндіні қайнатуға арналған ыдыс;

- жинақтар-ерітінділерді сақтауға арналған пластикалық ыдыстар.

Аталған жабдық 6-тәттіде көрсетілген.

Жобаланатын объектіні салу кезінде инертті материалдарды, дәнекерлеу электродтарын, Құрылыс және автокөлік техникасының лак-бояу және гидрооқшаулағыш материалдарын пайдалану көзделген. Құрылыстың барлық кезеңіне пайдаланылатын материалдар мен техниканың барлық тізбесі 4-қосымшада келтірілген.

Құрылыс кезінде дайын әкелінетін бетон, дайын әкелінетін цемент ерітіндісі пайдаланылады.

Құрылыс кезеңіне персоналдың жалпы саны-7 адамды құрайды.

Құрылыстың ұзақтығы: 3 ай (90 күн).

Цехты пайдалануды бастау құрылыс-монтаждау жұмыстары аяқталғаннан кейін көзделген.

Қызметкерлер саны-42 адам, түнгі ауысымда жұмыс істейтін қызметкерлер саны-3 адам.

Кәсіпорынның жұмыс режимі: бір ауысымды, 5 күндік жұмыс аптасы, күніне 8 сағат, жылына 248 күн.

Құрылыс кезеңінде атмосфераны зиянды заттармен ластаудың негізгі көздері мыналар болып табылады: өсімдік қабатын кесу; тиеу арқылы топырақты игеру; экскаваторлармен үйіндіге топырақты игеру; топырақты бульдозермен игеру; қиыршық тастан жасалған астыңғы қабаттардың құрылысы; құмнан жасалған негіздің құрылысы; траншеялар мен шұңқырларды толтыру; металл беттерін коррозияға қарсы қорғау; дәнекерлеу бекеті; газ кескіш посты; гидрооқшаулау; полиэтилен құбырларын дәнекерлеуге арналған агрегат; арнайы техника; жылжымалы компрессор, 36 кВт; жылжымалы электр станциясы, 16 кВт.

Құрылыс кезеңінде атмосфералық ауаға мыналар шығарылады: темір триоксиді (темір оксиді) (3 класс қауіптер), марганец және оның қосылыстары (2 класс қауіптер), азот (IV) диоксиді (2 класс қауіптер), азот (II) оксиді (3 класс қауіптер), көміртек (3 класс қауіптер), күкірт диоксид (3 класс қауіптілік), көміртек оксиді (4 класс қауіптілік), фторлы газ тәрізді қосылыстар (2 класс қауіптілік), ксилол (изомерлердің қоспасы О-, М-, Р -) (3 класс қауіптілік), метилбензол (Толуол) (3 класс қауіптілік), бензин / а / пирен (1 қауіпті кла), хлорэтилен (Винилхлорид) (1 кла қауіптілік), бутилацетат (4 кла қауіптілік), формальдегид (2 кла. қауіптер), пропан-2-он (ацетон) (4 класс қауіптер), бензин (мұнай, аз күкірт) (4 класс қауіптер), керосин (класс жоқ қауіптер, аяқ киімдер), минералды спирттер (класс жоқ қауіптер, аяқ киімдер), С12-19 алкандары (көміртегі бойынша) (4 класс қауіптер), бейорганикалық шаң: 70-20% кремний диоксиді (3 класс қауіптер). Құрылыс кезеңінде атмосфералық ауаға жалпы шығарындылар 2,237 тоннаны құрайды (ішкі жану қозғалтқышын ескере отырып).

Бұл ақпарат 9 және 10 тәттілерінде көрсетілген.

Пайдалану кезеңінде атмосфераны зиянды заттармен ластаудың негізгі көздері: жылыту қазандығы, реактор қондырғылары, цехта жүргізілетін өндіріс жұмыстары.

Пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға мыналар шығарылады: аденозин-5' - (тетрагидротрифосфат натрий) (аденозин-5 трифосфор қышқылы натрий тұзы, АТФ) (с1 жоқ. қауіптер, аяқ киім), натрий гидроксиді (сода каустикалық сода) (с1 жоқ. қауіптер, аяқ киім), натрий хлориді (ас тұзы) (с1 жоқ. қауіптер, аяқ киім), натрий нитриті (с1 жоқ. қауіптер, аяқ киім), азот (IV) диоксиді (2 СЛ. қауіптер), азот (II) оксиді (3 СЛ. қауіптер), көміртегі оксиді (4 СЛ. қауіптер), 2-Аминоэтанол (Моноэтанолламин, Этанолламин, Коламин) (2 кл. қауіптер), полиэтиленполиамин (кл жоқ. (1-Гидроксиэтенил) тринатрий дифосфонаты (оксиэтилидендифосфон қышқылы Тринатрий тұзы) (с1 жоқ. қауіптер, аяқ киім), нитрилотриметилентрис (фосфон) қышқылы (СЛ жоқ.қауіптер, аяқ киім). Пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға жалпы шығарындылар жылына 0,309 тоннаны құрайды.

Айтылған ақпарат тәтті 11-де берілген.

Құрылыс және пайдалану кезеңдеріне арналған көздердің атауы және олардың саны сәйкесінше 12 және 13 слайдтарда көрсетілген.

Құрылыс және пайдалану кезеңдеріне жүргізілген шашырауды есептеу нәтижелері бойынша әсер ету аймағының шекарасында – 500 метрге тең, атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың ешқайсысы 1 ШРК концентрациясынан аспайды.

Жоспарланған қызметтің атмосфералық ауаға әсері ауа сапасына қойылатын заңнамалық және нормативтік талаптарға сәйкестік тұрғысынан бағаланады.

Есепте:

Атмосфералық ауаның ластануын болдырмау жөніндегі іс-шаралар.

Құрылыс кезеңінде атмосфералық ауаға зиянды әсерді азайту мақсатында ұсынылады:

- құрылыс аумағында шаңды азайту үшін автожолдарды үнемі суару;
- құрылыс материалдарын жабық ыдыста тасымалдауға, автомобиль шанағын тентпен жабуға;
- автокөліктер мен құрылыс машиналарының қозғалысын тек арнайы жабыны бар жолдар мен өтпелер (қиыршық тас, асфальт, бетон) бойынша жүргізуге;
- жұмыс өндіру желісіне тек жарамды қозғалтқыштары бар құрылыс машиналары мен көлік құралдарын пайдалануға рұқсат беру.

Жобада қоршаған ортаға ең аз әсер ету көзделген. Алайда, табиғи компоненттердің ластану қаупі болуы мүмкін жағдайлар туындауы мүмкін.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға теріс әсерді азайту үшін мынадай инженерлік-техникалық шешімдер қабылданды:

- ірі габаритті типтік өлшемдерді пайдалану есебінен негізгі және қосалқы жабдықтар бірліктерінің ең аз санын орнату;
- технологиялық жабдықтардан ластаушы заттардың барлық дерлік шығарындыларын жергілікті аспирациямен ұйымдастырып, оларды кейіннен жоғары тиімді газ тазарту қондырғыларында тазарту.

Осылайша, Құрылыс және пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға әсер ету рұқсат етілген деп бағаланады.

Бұл іс-шаралар 14-слайдта көрсетілген.

Нысанның құрылысына байланысты арналық процестердегі өзгерістер қарастырылмайды, өйткені бұл жұмыс түрлері су объектілеріне әсер етпейді.

Объектіні салу процесінде жер асты суларына трансшекаралық әсер жоқ.

Су алу кезінде су ресурстарының сарқылуы болжанбайды.

Су объектілерінен су алу көзделмеген, сондай-ақ жергілікті жердің рельефіне су төгу жүргізілмейді, кәсіпорынның су объектілеріне әсері, қауіпті құбылыстар, су ағынының режимдері болжанбайды.

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне құрылыс кезеңінде сумен жабдықтау көзі әкелінетін бөтелкедегі су болып табылады.

Бастапқы судың сапасы шаруашылық-ауыз су және өндірістік қажеттіліктерге арналған судың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес келеді.

Құрылыс кезінде тұрмыстық қажеттіліктерге арналған судың жалпы шығыны 15,75 м<sup>3</sup> / кезеңді құрайды.

Құрылыс кезеңінде техникалық қажеттіліктерге сумен жабдықтау көзі-автокөлікпен әкелінетін су.

Техникалық қажеттіліктерге арналған судың жалпы шығыны бастапқы құрылыс кезінде 15 м<sup>3</sup> / кезеңді құрайды.

Тұрмыстық ағынды суларды ағызу қолданыстағы кәріз ұңғымасындағы қолданыстағы ауырлық коллекторына жүргізіледі.

Шығарылатын ағынды сулардың көлемі су ағынына тең және 15,75 м<sup>3</sup> / кезеңді құрайды.

Техникалық қажеттіліктер үшін пайдаланылған су қайтымсыз шығындар болып табылады. Құрылыс кезінде қайтарымсыз тұтыну көлемі техникалық қажеттіліктерге арналған су шығынына тең 15 м<sup>3</sup> / кезенді құрайды.

Сіз бұл ақпаратты 16 слайдтан көре аласыз.

Техникалық шарттарға сәйкес, пайдалану кезеңінде сумен жабдықтау қолданыстағы сыртқы қалалық су құбыры желілерінен жобаланады.

Бастапқы судың сапасы шаруашылық-ауыз су және өндірістік қажеттіліктерге арналған судың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес келеді.

Жобаланатын ғимаратта мыналардан тұратын су құбыры және кәріз жүйелері көзделеді:

- Шаруашылық-ауыз су құбыры В1.

- Т3 ыстық сумен жабдықтау.

- Шаруашылық-тұрмыстық кәріз К1.

Жобаланатын объектінің су тұтынуы шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік қажеттіліктерге арналған су шығындарына байланысты.

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне пайдалану кезінде су шығыны жылына 269,5 м<sup>3</sup> құрайды.

Тұрмыстық қажеттіліктерге (душқа) жылына 3,05 м<sup>3</sup> шығын көзделеді

Пайдалану кезінде шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге арналған судың жалпы шығыны жылына 242,55 м<sup>3</sup> құрайды.

Өндірістік қажеттіліктерге жылына 2204 м<sup>3</sup> су қажет: ерітінділер мен өнімдерді дайындау, сондай-ақ жабдықты жуу үшін:

- ерітінділер мен дайын өнімді дайындау үшін (жабдықты жууды қоса алғанда) – 2000 м<sup>3</sup>/жыл;

- реакторды салқындату үшін-204 м<sup>3</sup> / жыл, толтыруды ескере отырып.

"Actobe su-energy grup" ақ қалалық желілерінің техникалық шарттарына сәйкес кәрізді қосу нүктесі тәулігіне 1,35 м<sup>3</sup>.

Тұрмыстық кәріз жүйесі Ағынды суларды тұрмыстық үй-жайлардан жобаланған кәріз құдығына бұруға, содан кейін қалалық кәріз желісіне бұруға қызмет етеді.

Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды тұрмыстық кәріз желісі жинап, қалалық кәріз желісіне жібереді.

Өндірістік ағынды сулар жабдықты жуудан болжамды саны 3,0 м<sup>3</sup>/тәулігіне немесе 600 м<sup>3</sup>/жылына қалыптасады. Химиялық қалдықтары бар жабдықты жуудан ағызу. реагенттер мен реактордың салқындатуынан аралық ыдыстарда жинақталады және технологиялық процеске, өнімдерді дайындау үшін реакторға қайтарылады.

Жер үсті су ағындарына ағызу жоқ.

Барлық айтылған Ақпарат 17 слайдта көрсетілген.

Нысан су қорғау белдеулері мен жер үсті су айдындары аймақтарының шекарасынан тыс орналасқан.

Жобаланатын кәсіпорыннан солтүстік-шығыс бағытта 3,14 км қашықтықта (ең жақын нүкте) Елек өзені ағып жатыр.

Ақтөбе облысы әкімдігінің 2009 жылғы 20 сәуірдегі № 127 (20.12.2016 ж. жаңартылған) Елек өзенінің және оның салаларының су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу туралы қаулысына сәйкес Елек өзенінің су қорғау аймақтарының ені-су тасқыны кезеңінде орташа көпжылдық деңгейдегі су жиегінен орта көпжылдық деңгейдегі су жиегіне дейін және плюс 500 метр қашықтықты құрайды. Ерекше құнды балық шаруашылығы маңызы бар (уылдырық шашатын жерлер, қыстайтын шұңқырлар, қоректенетін жерлер) Елек өзені бассейні су айдындарының учаскелері үшін су қорғау белдеулерінің ені іргелес жерлердің еңісі мен сипатына қарамастан кемінде 100 метр болып қабылданады.

Су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу қажеттілігі жоқ.

Жобаланған объектіні салу және пайдалану кезінде жер үсті суларына әсер етпейді.

Есепте:

Жер үсті және жер асты суларының ластануын болдырмау жөніндегі іс-шаралар  
Жобаланатын объектінің су ортасына зиянды әсердің алдын алу үшін мынадай іс-шаралар ұсынылады:

- құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде учаскенің аумағын СЭС және қоршаған ортаны қорғау нормаларына сәйкес санитарлық – таза күйде ұстау-тұрақты;
- жер үсті су объектілеріне нөсер және тұрмыстық ағындардың төгілуіне жол бермеу;
- құрылыс аяқталғаннан кейін құрылыс жұмыстарын жүргізу орындары қалпына келтірілсін;
- жергілікті жердің рельефіне су құйып жіберуге жол бермеуді қамтамасыз ету;
- сусымалы (шаңды) материалдарды тасымалдау кезінде автомобиль шамақтарын тентпен жабу көзделсін;
- шаңды басуды ұйымдастырумен жер жұмыстарын орындау (беттерді ылғалдандыру);
- су тұтыну және су бұру көлемін бақылау;
- қайта өңделетін материалдардың санын бақылау;
- жанар-жағармай материалдарының төгілуін болдырмау үшін автокөліктің техникалық жай-күйін бақылау;
- жер асты суларына әсер етпейтін Өндіріс қалдықтарын жинау және сақтау жүйесін ұйымдастыру;
- жабдыққа жоспарлы профилактикалық жөндеу жүргізу.

Жоғарыда аталған барлық іс-шараларды орындау кезінде су ресурстарына әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

Іс-шаралар 18 слайдта көрсетілген.

Құрылыс кезеңінде дәнекерлеу электродтары, қатты тұрмыстық қалдықтар, бояу қаңылтырлары, еріткіштерден жасалған пластикалық канистрлер пайда болады.

Жобаланатын объектінің аумағында аккумуляторлық батареялар, сүзгі және шиналар пайда болмайды, өйткені автотехниканы жөндеу жұмыстары мердігер ұйымдардың өндірістік базасында жүргізілетін болады. Қалдықтардың түзілу көлемі 0,38903 тоннаны құрайды.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезеңінде: қатты тұрмыстық қалдықтар, полипропилен ыдыстары, полипропилен қаптары, пайдаланылған май, майланған шүберек, пайдаланылған резеңке техникалық бұйымдар, тозған жұмыс арнайы киімдері, пайдаланылған респираторлар, пайдаланылған қорғаныш дулығалары түзілетін болады.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезеңінде жыл сайын 2,875 тонна қалдық түзілетін болады.

Құрылыс және пайдалану кезеңдеріндегі түзілетін қалдықтардың атауы, сондай-ақ олар түзілген процестер 19 және 20 тәттілерде келтірілген.

Өндіріс және тұтыну қалдықтарының теріс әсерін азайту жөніндегі іс-шаралар 21-слайдта көрсетілген.

Құрылыс және пайдалану кезеңдерінде пайда болған қалдықтардың мөлшері тиісінше 22 және 23 тәттілерде келтірілген.

Есепте:

Жер ресурстары мен жер қойнауының ластануын болдырмау жөніндегі іс-шаралар

Құрылыс басталғанға дейін келесі шараларды қарастыру қажет:

- өсімдік топырағын алып тастау және оны уақытша үйіндіге жинау;
- құрылыс аяқталғаннан кейін аумақты жинау;
- құнарлы қабатты уақытша пышақтан жылжыту және оны қалпына келтірілетін аймақ бойынша біркелкі бөлу;

Жобада жер ресурстары мен топырақтың ластануын болдырмау үшін мынадай іс-шаралар көзделген:

- аумақты себу және кесу арқылы рельефті ұйымдастыру;
- абаттандыру және көгалдандыру: газға төзімді ағаштарды отырғызу, тротуар плиталарымен жабу (алаңшілік);

-жанар-жағармай материалдарының төгілуін болдырмау үшін автокөліктің техникалық жай-күйін бақылау;

- өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау және сақтау жүйесін ұйымдастыру, уақтылы шығару;

- жабдыққа жоспарлы профилактикалық жөндеу жүргізу.

Инженерлік коммуникацияларды салу кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтіру мынадай іс-шараларды қамтиды:

- коммуникациялардың құрылысы аяқталғаннан кейін траншеяларды қабаттарға тамызып құю;

- топырақтың құнарлылығын қалпына келтіру.

Осылайша, жобаланған объектіні салу және пайдалану кезінде кәсіпорын орналасқан аймақтың жер ресурстары мен топырағына рұқсат етілген әсер етеді деген қорытынды жасауға болады.

Іс-шаралар 25 слайдта көрсетілген.

Жобаланатын нысанды өсімдіктердің тұрақты қауымдастығы қалыптасқан Ақтөбе қаласының өнеркәсіптік аймағының бұрыннан игерілген аумағында орналастыру жоспарлануда.

Зерттелетін аумақта дәрілік өсімдіктердің, Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген өсімдіктердің болуы және өсімдіктердің сирек кездесетін және жойылып бара жатқан түрлерінің болуы туралы бақылау-қадағалау органдарында мәліметтер жоқ.

Жобаланатын объектінің аймағында жасыл желектерді (ағаштар мен бұталарды) шығаруды жүзеге асыру көзделмейді.

Қызметті жүзеге асыру қоршаған ортаға жер бөлу шегінде ғана әсер етеді. Іргелес аумақты қоқысқа тастау алынып тасталды, өйткені объектіде қоқыс пен өндіріс қалдықтарын жинау үшін арнайы жабдықталған орындар (контейнерлер, алаңдар орнатылады) ұйымдастырылады. Қалдықтарды шығару үнемі мамандандырылған кәсіпорындарға жүргізілетін болады.

Жобаланатын объектінің кәсіпорын алаңында көгалдандыру бойынша іс-шаралар көзделген.

Көгалдандыру негізінен қарапайым ағаш отырғызу арқылы ұсынылған. Ағаш екпелерін таңдау кезінде санитарлық тұрғыдан тиімді, жеткілікті тұрақты, сонымен қатар биологиялық тұрақтылық пен жоғары сәндік қасиеттерге ие. Шанды беттерді азайту үшін реттелмеген аумақ көпжылдық шөптермен себіледі.

Қоршаған ортаға әсерді бағалау шеңберінде топырақ-өсімдік жамылғысына әсер етудің рұқсат етілген сипаты бар екені анықталды.

Бұл ақпарат 27 слайдта көрсетілген.

Жобаланатын нысанды жабайы жануарларесыстырылған Ақтөбе қаласының өнеркәсіптік аймағының бұрыннан игерілген аумағында орналастыру жоспарлануда.

Бұл учаскеде жабайы жануарлардың, оның ішінде Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген аңшылық түрлері, сондай-ақ көші-қон және шоғырлану жолдары жоқ.

Табиғи қауымдастықтардың тұтастығын және жердегі фаунаның түрлік әртүрлілігін сақтау және қалпына келтіру шаралары:

1. Арнайы техника мен көліктің орнын ауыстыру арнайы бөлінген жолдармен шектелсін және жол желісінен тыс рұқсатсыз өтуге жол берілмесін.

2. Түнде көлік құралдарының қозғалыс белсенділігінің төмендеуі.

3. Жұмыстар жүргізілетін аумақты және іргелес алаңдарды таза ұстау.

5. Өндірістік жабдыққа тұрақты техникалық қызмет көрсету және оны өндірушілердің стандарттарына сәйкес пайдалану;

7. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау және оларды жасалған шарттар негізінде уақтылы әкету;

8. Аумақты абаттандыру және көгалдандыру.

Жоғарыда айтылғандарға сүйене отырып, жұмыстарды жүргізу жануарлар әлеміне қолайлы әсер етеді деген қорытынды жасауға болады.

Жануарлар әлеміне әсер ету туралы ақпарат 29 слайдта көрсетілген.

Құрылыс және пайдалану кезеңдеріне қоршаған ортаға әсерді кешенді бағалау тиісінше 30 және 31 тәттілерде келтірілген.

Жобаланатын объектінің қоршаған орта компоненттеріне әсерін кешенді бағалауды есептеу құрылыс кезеңінде-әсердің маңыздылығы төмен, пайдалану кезеңінде – әсердің маңыздылығы төмен.

"Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ 679/10 мекенжайы бойынша өндірістік цех, кубовой және БӨП салу "жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есепте құрылыс-монтаждау жұмыстары кезінде және пайдалану кезінде қоршаған табиғи ортаны қорғау мәселелері қамтылған.

Барлық жобалық шешімдер ҚР қолданыстағы нормалар мен ережелерге толық сәйкес қабылданды және әзірленді.

Қоршаған табиғи ортаны қорғау және қызмет көрсетуші персоналдың қалыпты жұмыс жағдайларын қамтамасыз ету мақсатында жұмыстың барлық түрлерін жүргізу кезінде теріс әсерді азайту жөніндегі шаралар көзделеді.

Жобаланатын объектіні салу және пайдалану технологиясын сақтау табиғи ортаның техногендік әсерге тұрақтылығын қамтамасыз етеді.

Осылайша, барлық жобалық шешімдерді, сондай-ақ табиғатты қорғау шараларын сақтай отырып, объектіні салу және пайдалану қоршаған ортаға ең аз зиян келтіре отырып мүмкін болады деген қорытынды жасауға болады.

Назар аударғаныңыз үшін рахмет!

Құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар, егер сізде есепке сұрақтарыңыз болса, оларға жауап беруге дайын.

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний  
Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

№/ р/с №	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)/ Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)/ Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Примечание (снятое замечание или предложение, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)/ Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
-	-	-	-

**ТОО «НПИ Экология Будущего»**

**Программа  
Проведение общественных слушаний по Отчету о  
возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство  
производственного цеха, кубовой и КПП по адресу:  
Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона  
679/10»**

**г. Астана - 2025г.**

## Программа

**Проведение общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10».**

**Дата проведения:** 25.07.2025 г.

**Время проведения:** 15:00

**Место проведения:** Актюбинская область, г.Актобе, квартал Промзона, 724 (актовый зал)

Время	Регламент
14:40	Регистрация участников общественных слушаний
15:00-15:10	Вступительное слово представителя местного исполнительного органа
15:10-15:20	Выборы секретаря общественных слушаний
15:20-15:50	Заслушивание доклада докладчика
15:50-16:10	Вопросы и ответы, обмен мнениями
16:10 - 16:20	Принятие протокола общественных слушаний

**Наименование объекта:** Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10

**Оператор:** ТОО «ATM CONSTRUCTION & INVESTMENT»

**Разработчик проекта:** ТОО «НПИ Экология Будущего»

Проектируемый цех будет расположен в Актюбинской области, в черте города Актобе, Промзона, №679/10. По сторонам объекта жилые дома отсутствуют. В западной части объекта расположены офис логистический центр на расстоянии 50 м, дальше к юго-западной части расположен офис «КазМунайГаз» на расстоянии 120 м.

Размещение проектируемого объекта планируется в производственной зоне города Актобе. От границ земельного участка, где будет располагаться проектируемый объект, находятся:

- с запада – логистический центр на расстоянии 50 м;
- с севера – территория производственного предприятия (наименование неизвестно) на расстоянии 83 м;
- с востока – территория производственного предприятия (наименование неизвестно) на расстоянии 645 м;
- с юго-запада – АЗС КазМунайГаз на расстоянии 120 м;
- с юга – предприятие АО «Актюбинский завод неметаллических труб» на расстоянии 290 м.

На расстоянии 2 км по всем сторонам света от проектируемого объекта жилые дома отсутствуют.

Ближайшая жилая зона – жилой район города Актобе расположен юго-восточнее участка строительства на расстоянии более 5 км. Расстояние от площадки проектируемого объекта до границы г. Актобе в юго-восточном направлении составляет 2,47 км.

Основопологающим при выборе места размещения объекта намечаемой деятельности является значительное удаление от жилой зоны города (жилая зона расположена в южном направлении от проектируемого объекта на расстоянии более чем 5 км), вместе с тем, значительное удаление от ближайшего водного объекта – реки Илек (река протекает в северо-восточном направлении от проектируемого объекта на расстоянии более чем 3 км), а также размещения в производственной зоне города. Выбор участка под строительство цеха был обоснован наличием свободных пустующих производственных площадей с возможностью подключения к инженерным сетям и коммуникациям, а также вспомогательных объектов, и квалифицированных специалистов с многолетним опытом работы. Возможность выбора других мест собственник не рассматривал, в силу обоснования выбора места размещения объекта намечаемой деятельности, что полностью отвечает экологическим и санитарным нормам и требованиям.

Цех предназначен для производства химических реагентов для нефтедобычи и бытовой химии.

Проектная годовая производительность продукции:

- ингибитор коррозии «EASY-CI» – 2000 тонн;
- едкий натр торговой марки «EASY» – 2000 тонн;
- коагулянт «EASY-CG» – 2000 тонн;
- бактерицид «EASY-BD» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE 03-10» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE 03-09» – 2000 тонн;
- деэмульгатор водонефтяных эмульсий марки «EASY-DE 03-0516» – 2000 тонн;
- ингибитор газ-гидратных отложений «EASY-GG» – 2000 тонн;
- нейтрализатор «EASY-NS» – 2000 тонн;
- концентрат для удаления накипи и солейотложений EASY-SPLIT – 2000 тонн;
- ингибитор АСПО «EASY-TAI» – 2000 тонн;
- реагент ингибитора отложений минеральных солей ИОМС-1 – 2000 тонн;
- реагента ПАФ-13А марки А – 2000 тонн; реагент ингибитора солейотложений EASY-ST – 2000 тонн;
- кальций хлористый торговой марки «EASY» – 2000 тонн;
- железный купорос технический – 2000 тонн;
- сульфат меди – 2000 тонн;
- сульфат алюминия – 2000 тонн;
- средства для мытья посуды «EASY» – 2000 тонн;
- средство для удаления жира «Антижир» – 2000 тонн;
- белизна гелевая – 2000 тонн;
- средства для мытья стекол «EASY» – 2000 тонн;
- жидкое мыло «EASY» – 2000 тонн.

В здании цеха также предполагается хранение воспламеняющихся и невоспламеняющихся реагентов:

- лапрол 6003 – до 3 тонн;
- ДЭА – до 3 тонн;
- НТФ – до 5 тонн;
- полиэфир простой 4202 – до 3 тонн;
- РАА – до 1 тонны;
- РААС – до 1 тонны;
- НРМА, МА/АА, АА/АМPS, АА/НРА, РСА, ПОСА, PASP, нитрит натрия – до 1 тонны;
- Басорол 9393, неонол АФ 9-12 – до 3 тонн;
- LABSA – до 1 тонны;
- соль – до 5 тонн;
- ОЭДФ2 – до 5 тонн;
- вода-гидроксид натрия – до 5 тонн;
- трилон Б – до 2 тонн;
- ПЭПА – до 1 тонны;
- этаноламин – до 1 тонны;
- Дбпа до – 1 тонны;
- метанол ниже 70% – до 5 тонн;
- Диссолван 3264 – до 2 тонн;
- толуол ниже 65 % – до 5 тонн.

При строительстве проектируемого объекта предусмотрено использование инертных материалов, сварочных электродов, лакокрасочных и гидроизоляционных материалов строительной и автотранспортной техники.

При строительстве будет использоваться готовый привозной бетон, готовый привозной раствор цемента.

Общее количество персонала на период строительства составит – 7 человек.

Продолжительность строительства: 3 месяца (90 дней)

Начало эксплуатации цеха предусмотрено после завершения периода строительномонтажных работ.

Количество сотрудников – 42 человека, количество сотрудников, работающих в ночную смену – 3 человека.

Режим работы предприятия: односменный, 5-ти дневная рабочая неделя, по 8 часов в день, 248 дней в году.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами в период строительства являются: срезка растительного слоя; разработка грунта с погрузкой; разработка грунта в отвал экскаваторами; разработка грунта бульдозером; устройство подстилающих слоев из щебня; устройство основания из песка; засыпка траншей и котлованов; антикоррозийная защита металлических поверхностей; сварочный пост; пост газового резака; гидроизоляция; агрегат для сварки полиэтиленовых труб; спецтехника; компрессор передвижной, 36 кВт; электростанция передвижная, 16 кВт.

В период строительства в атмосферный воздух выбрасываются: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 кл. опасности), марганец и его соединения (2 кл. опасности), азота (IV) диоксид (2 кл. опасности), азот (II) оксид (3 кл. опасности), углерод (3 кл. опасности), сера диоксид (3 кл. опасности), углерод оксид (4 кл. опасности), фтористые газообразные соединения (2 кл. опасности), ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 кл. опасности), метилбензол (Толуол) (3 кл. опасности), бенз/а/пирен (1 кл. опасности), хлорэтилен (Винилхлорид) (1 кл. опасности), бутилацетат (4 кл. опасности), формальдегид (2 кл. опасности), пропан-2-он (Ацетон) (4 кл. опасности), бензин (нефтяной, малосернистый) (4 кл. опасности), керосин (не имеет кл. опасности, ОБУВ), уайт-спирит (не имеет кл. опасности, ОБУВ), алканы C12-19 (в пересчете на углерод) (4 кл. опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. опасности). **Суммарный валовый выброс в атмосферный воздух в период строительства составит 2,237 тонн (с учетом ДВС).**

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами в период эксплуатации являются: отопительный котел, реакторные установки, работы по производству проводимые в цеху.

В период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасываются: Аденозин-5'-

(тетрагидротрифосфат динатрия) (Аденозин-5 трифосфорной кислоты динатриевая соль, АТФ) (не имеет кл. опасности, ОБУВ), натрий гидроксид (Нагр едкий Сода каустическая) (не имеет кл. опасности, ОБУВ), натрий хлорид (Поваренная соль) (не имеет кл. опасности, ОБУВ), натрий нитрит (не имеет кл. опасности, ОБУВ), азота (IV) диоксид (2 кл. опасности), азот (II) оксид (3 кл. опасности), углерод оксид (4 кл. опасности), 2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (2 кл. опасности), полиэтиленполиамин (не имеет кл. опасности, ОБУВ), (1- Гидроксиэтил)дифосфонат тринатрий (Оксиэтилидендифосфоновой кислоты

тринатриевая соль) (не имеет кл. опасности, ОБУВ, нитрилотриметилентрис(фосфоновая) кислота (не имеет кл. опасности, ОБУВ). Суммарный валовый выброс в атмосферный воздух в период эксплуатации составит **0,309 тонн в год.**

Забор воды из водных объектов не предусмотрен, а также не производится сброс воды на рельеф местности, влияние предприятия на водные объекты, опасные явления, режимы водного потока не прогнозируются.

Источником водоснабжения в период строительства на хозяйственно-питьевые нужды является привозная бутилированная вода.

Качество исходной воды соответствует требованиям, предъявляемым к качеству воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

Общий расход воды на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 15,75 м3/период.

Источник водоснабжения в период строительства на технические нужды – привозная вода автотранспортом.

Общий расход воды на технические нужды согласны по исходным при строительстве составляет 15 м3/период.

Сброс бытовых сточных вод производится к существующему самотечному коллектору в существующем канализационном колодце.

Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет 15,75 м3/период.

Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями. Объем безвозвратного потребления при строительстве равен расходу воды на технические нужды составляет 15 м3/ период.

Согласно техническим условиям, водоснабжение на период эксплуатации проектируется от существующих наружных городских водопроводных сетей.

Качество исходной воды соответствует требованиям, предъявляемым к качеству воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды.

В проектируемом здании предусматриваются системы водопровода и канализации, состоящие из:

- Хозяйственно-питьевого водопровода В1.
- Горячего водоснабжения ТЗ.
- Хозяйственно-бытовой канализации К1.

Водопотребление проектируемого объекта обусловлено расходами воды на хозяйственно-бытовые и на производственные нужды.

Расход воды при эксплуатации на хоз-питьевые нужды составит 269,5 м<sup>3</sup>/год.

На бытовые нужды (душевые) предусматривается расход 3,05 м<sup>3</sup>/год

Общий расход воды на хоз-бытовые нужды при эксплуатации составит 242,55 м<sup>3</sup>/год.

На производственные нужды вода в количестве 2204 м<sup>3</sup>/год потребуется: для приготовления растворов и продуктов, а также на мойку оборудования:

- для приготовления растворов и готовой продукции (включая мойку оборудования) – 2000 м<sup>3</sup>/год;

- для охлаждения реактора – 204 м<sup>3</sup>/год, с учетом подпитки.

Точка подключения канализации согласно техническому условию от городских сетей АО «Actobe su-energy grup» 1,35 м<sup>3</sup>/сутки.

Бытовая система канализации служит для отвода сточных вод из бытовых помещений в проектируемый канализационный колодец, с последующим отводом городскую канализационную сеть.

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться сетью бытовой канализации и направляются в городскую канализационную сеть.

Производственные сточные воды образуются от мойки оборудования прогнозируемым количеством 3,0 м<sup>3</sup>/сут или 600 м<sup>3</sup>/год. Стоки от мойки оборудования, содержащие остатки хим. реагентов и от охлаждения реактора будут накапливаться в промежуточных емкостях, и будут возвращаться в технологический процесс, в реактор для приготовления продуктов.

Сброс в поверхностные водотоки отсутствует.

На период строительства будут образованы огарки сварочных электродов, твердые бытовые отходы, жестяные банки из-под краски, пластиковые канистры из-под растворителей.

Аккумуляторные батареи, фильтра и шины на территории проектируемого объекта образовываться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций. Объем образования отходов составит 0,38903 тонны.

В период эксплуатации проектируемого объекта будут образовываться: твердые бытовые отходы, полипропиленовая тара, полипропиленовые мешки, отработанное масло, промасленная ветошь, отработанные резинотехнические изделия, изношенная рабочая спецодежда, отработанные респираторы, отработанные защитные каски.

На период эксплуатации проектируемого объекта ежегодно будет образовываться 2,875 тонн отходов.

В отчете о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство производственного цеха, кубовой и КПП по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, промзона 679/10» освещены вопросы охраны окружающей природной среды при строительном-монтажных работах и при эксплуатации.

Все проектные решения приняты и разработаны в полном соответствии с действующими в РК нормами и правилами.

Таким образом, можно сделать выводы, что при соблюдении всех проектных решений, а также соблюдении природоохранных мероприятий строительство и эксплуатация объекта возможна с минимальным ущербом для окружающей среды

**«НПИ Экология Будущего» ЖШС**

**Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы,  
өнеркәсіптік аймақ 679/10 мекенжайы бойынша өндірістік цех,  
кубовой және бақылау-өткізу пункті салу" жұмыс жобасына  
ықтимал әсерлер туралы есеп" бойынша өткізілетін қоғамдық  
тыңдаудың БАҒДАРЛАМАСЫ.**

**Ақтөбе қаласы – 2025 жыл.**

**Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ 679/10 мекенжайы бойынша өндірістік цех, кубовой және бақылау-өткізу пункті салу" жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп" бойынша өткізілетін қоғамдық тыңдаудың БАҒДАРЛАМАСЫ.**

**Өткізу күні:** 25.07.2025 ж.

**Өткізу уақыты:** 15:00

**Өткізу орны:** Ақтөбе қ., Алматы а., Промзона 72, (актовый зал)

Уақыты	Регламент
14:40	Қоғамдық тыңдау қатысушыларын тіркеу
15:00- 15:10	Жергілікті атқарушы орган өкілінің кіріспе сөзі
15:10- 15:20	Қоғамдық тыңдау хатшысын сайлау
15:20- 15:50	Баяндамашыны тыңдау
15:50- 16:10	Сұрақтар мен жауаптар, пікір алмасу
16:10 - 16:20	Қоғамдың тыңдау хаттамасын қабылдау

**Нысан атауы:** Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ 679/10 мекенжайы бойынша өндірістік цех, кубовой және бақылау-өткізу пункті салу" жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп

**Оператор:** «Epsilon Group» ЖШС

**Жобаны әзірлеген:** ТОО «НПИ Экология Будущего»

Жобаланатын цех Ақтөбе облысында, Ақтөбе қаласының шегінде, Промзона, №679/10 орналасатын болады. Нысанның бүйірлерінде тұрғын үйлер жоқ. Нысанның батыс бөлігінде логистикалық орталық кеңсесі 50 м қашықтықта, одан әрі оңтүстік-батыс бөлігінде "ҚазМұнайГаз" кеңсесі 120 м қашықтықта орналасқан.

Жобаланатын объектіні Ақтөбе қаласының өндірістік аймағында орналастыру жоспарлануда. Жобаланатын объект орналасатын жер учаскесінің шекарасынан мыналар:

- батыстан-50 м қашықтықтағы логистикалық орталық;
- солтүстіктен-өндірістік кәсіпорынның аумағы (атауы белгісіз) 83 м қашықтықта;
- шығыстан-өндірістік кәсіпорынның аумағы (атауы белгісіз) 645 м қашықтықта;
- оңтүстік-батыстан - ҚазМұнайГаз ЖМҚС 120 м қашықтықта;
- оңтүстіктен - "Ақтөбе металл емес құбырлар зауыты" АҚ кәсіпорны 290 м қашықтықта.

Жобаланатын объектіден әлемнің барлық жағынан 2 км қашықтықта тұрғын үйлер жоқ.

Ең жақын тұрғын аймақ-Ақтөбе қаласының тұрғын ауданы құрылыс учаскесінің оңтүстік-шығысында 5 км-ден астам қашықтықта орналасқан.

Жоспарланған қызмет объектісінің орналасқан жерін таңдау кезінде қаланың тұрғын аймағынан едәуір алыстау (тұрғын аймақ жобаланатын объектіден оңтүстік бағытта 5 км-ден астам қашықтықта орналасқан), сонымен бірге ең жақын су объектісі – Елек өзенінен едәуір алыстау (өзен жобаланатын объектіден солтүстік-шығыс бағытта одан да көп қашықтықта ағып жатыр 3 км-ден астам), сондай-ақ қаланың өндірістік аймағында орналасқан. Цех құрылысына арналған учаскені таңдау инженерлік желілер мен коммуникацияларға, сондай-ақ қосалқы объектілерге және көп жылдық жұмыс тәжірибесі бар білікті мамандарға қосылу мүмкіндігі бар бос бос өндірістік алаңдардың болуымен негізделген. Меншік иесі басқа орындарды таңдау мүмкіндігін қарастырған жоқ, себебі экологиялық және санитарлық нормалар мен талаптарға толық жауап беретін жоспарланған қызмет объектісін орналастыру орнын таңдау негіздемесі.

Цех мұнай өндіру және тұрмыстық химия үшін химиялық реагенттер өндіруге арналған.

Өнімнің жобалық жылдық өнімділігі:

- "EASY-CI" коррозия ингибиторы – 2000 тонна;
- "EASY" сауда маркалы каустикалық сода-2000 тонна;
- "EASY-CG" коагулянтты - 2000 тонна;
- "EASY-BD" бактерициді - 2000 тонна;
- "EASY-DE" маркалы су-мұнай эмульсияларының деэмульгаторы - 2000 тонна;
- "EASY-DE 03-10" маркалы су-мұнай эмульсияларының деэмульгаторы - 2000 тонна;
- "EASY-DE 03-09" маркалы су-мұнай эмульсияларының эмульгаторы - 2000 тонна;
- "EASY-DE 03-0516" маркалы су-мұнай эмульсияларының эмульгаторы - 2000 тонна;
- "EASY-gg" газ-гидрат шөгінділерінің ингибиторы-2000 тонна;
- "EASY-NS" бейтараптандырғышы - 2000 тонна;
- easy – SPLIT-2000 тонна қас пен тұз шөгінділерін кетіруге арналған концентрат;
- "EASY-TAI" АСПО ингибиторы - 2000 тонна;
- ИОМС – 1-2000 тонна минералды тұздар шөгінділері ингибиторының реагенті;
- а – 2000 тонна маркалы паф-13а реагенті; easy-ST – 2000 тонна тұз тұндыру ингибиторы реагенті;
- "EASY" сауда маркалы кальций хлориді-2000 тонна;
- техникалық Темір сульфаты-2000 тонна;
- мыс сульфаты - 2000 тонна;
- алюминий сульфаты - 2000 тонна;
- "EASY" ыдыс жууға арналған құралдар – 2000 тонна;
- "майға қарсы" майды кетіруге арналған құрал – 2000 тонна;
- гельдің ақтығы – 2000 тонна;
- "EASY" шыны жууға арналған құралдар – 2000 тонна;
- "EASY" сұйық сабыны - 2000 тонна.

Цех ғимаратында жанғыш және жанбайтын реагенттерді сақтау көзделеді:

- лапрол 6003-3 тоннаға дейін;
- ДЭА-3 тоннаға дейін;
- НТФ-5 тоннаға дейін;
- полиэфир қарапайым 4202-3 тоннаға дейін;
- РАА-1 тоннаға дейін;
- РААС-1 тоннаға дейін;
- НРМА, МА / АА, АА / АМPS, АА / НРА, РСА, ПОСА, PASP, натрий нитриті-1 тоннаға дейін;
- Басорол 9393, Неонол АФ 9-12-3 тоннаға дейін;
- LABSA-1 тоннаға дейін;
- тұз-5 тоннаға дейін;
- OEDF2-5 тоннаға дейін;
- су-натрий гидроксиді-5 тоннаға дейін;
- трилон Б-2 тоннаға дейін;
- Папа-1 тоннаға дейін;
- этаноламин-1 тоннаға дейін;
- Dvnpa – 1 тоннаға дейін;
- метанол 70% - дан төмен-5 тоннаға дейін;
- Диссолван 3264-2 тоннаға дейін;
- толуол 65% - дан төмен-5 тоннаға дейін.

Жобаланатын объектіні салу кезінде инертті материалдарды, дәнекерлеу электродтарын, Құрылыс және автокөлік техникасының лак-бояу және гидроқшаулағыш материалдарын пайдалану көзделген.

Құрылыс кезінде дайын әкелінетін бетон, дайын әкелінетін цемент ерітіндісі пайдаланылады.

Құрылыс кезеңіне персоналдың жалпы саны-7 адамды құрайды.

Құрылыстың ұзақтығы: 3 ай (90 күн).

Цехты пайдалануды бастау құрылыс-монтаждау жұмыстары аяқталғаннан кейін көзделген.

Қызметкерлер саны-42 адам, түнгі ауысымда жұмыс істейтін қызметкерлер саны-3 адам.

Кәсіпорынның жұмыс режимі: бір ауысымды, 5 күндік жұмыс аптасы, күніне 8 сағат, жылына 248 күн.

Құрылыс кезеңінде атмосфераны зиянды заттармен ластаудың негізгі көздері мыналар болып табылады: өсімдік қабатын кесу; тиеу арқылы топырақты игеру; экскаваторлармен үйіндіге топырақты игеру; топырақты бульдозермен игеру; қиыршық тастан жасалған астыңғы қабаттардың құрылысы; құмнан жасалған негіздің құрылысы; траншеялар мен шұңқырларды толтыру; металл беттерін коррозияға қарсы қорғау; дәнекерлеу бекеті; газ кескіш посты; гидроокшаулау; полиэтилен құбырларын дәнекерлеуге арналған агрегат; арнайы техника; жылжымалы компрессор, 36 кВт; жылжымалы электр станциясы, 16 кВт.

Құрылыс кезеңінде атмосфералық ауаға жалпы шығарындылар 2,237 тоннаны құрайды.

Пайдалану кезеңінде атмосфераны зиянды заттармен ластаудың негізгі көздері: жылыту қазандығы, реактор қондырғылары, цехта жүргізілетін өндіріс жұмыстары.

Пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға жалпы шығарындылар жылына 0,309 тоннаны құрайды.

Су объектілерінен су алу көзделмеген, сондай-ақ жергілікті жердің рельефіне су төгу жүргізілмейді, кәсіпорынның су объектілеріне әсері, қауіпті құбылыстар, су ағынының режимдері болжанбайды.

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне құрылыс кезеңінде сумен жабдықтау көзі әкелінетін бөтелкедегі су болып табылады.

Бастапқы судың сапасы шаруашылық-ауыз су және өндірістік қажеттіліктерге арналған судың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес келеді.

Құрылыс кезінде тұрмыстық қажеттіліктерге арналған судың жалпы шығыны 15,75 м<sup>3</sup> / кезеңді құрайды.

Құрылыс кезеңінде техникалық қажеттіліктерге сумен жабдықтау көзі-автокөлікпен әкелінетін су.

Техникалық қажеттіліктерге арналған судың жалпы шығыны бастапқы құрылыс кезінде 15 м<sup>3</sup> / кезеңді құрайды.

Тұрмыстық ағынды суларды ағызу қолданыстағы кәріз ұңғымасындағы қолданыстағы ауырлық коллекторына жүргізіледі.

Шығарылатын ағынды сулардың көлемі су ағынына тең және 15,75 м<sup>3</sup> / кезеңді құрайды.

Техникалық қажеттіліктер үшін пайдаланылған су қайтымсыз шығындар болып табылады. Құрылыс кезінде қайтарымсыз тұтыну көлемі техникалық қажеттіліктерге арналған су шығынына тең 15 м<sup>3</sup> / кезеңді құрайды.

Техникалық шарттарға сәйкес, пайдалану кезеңінде сумен жабдықтау қолданыстағы сыртқы қалалық су құбыры желілерінен жобаланады.

Бастапқы судың сапасы шаруашылық-ауыз су және өндірістік қажеттіліктерге арналған судың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес келеді.

Жобаланатын ғимаратта мыналардан тұратын су құбыры және кәріз жүйелері көзделеді:

- Шаруашылық-ауыз су құбыры В1.
- Т3 ыстық сумен жабдықтау.
- Шаруашылық-тұрмыстық кәріз К1.

Жобаланатын объектінің су тұтынуы шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік қажеттіліктерге арналған су шығындарына байланысты.

Шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне пайдалану кезінде су шығыны жылына 269,5 м<sup>3</sup> құрайды.

Тұрмыстық қажеттіліктерге (душқа) жылына 3,05 м<sup>3</sup> шығын көзделеді

Пайдалану кезінде шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге арналған судың жалпы шығыны жылына 242,55 м<sup>3</sup> құрайды.

Өндірістік қажеттіліктерге жылына 2204 м<sup>3</sup> су қажет: ерітінділер мен өнімдерді дайындау, сондай-ақ жабдықты жуу үшін:

- ерітінділер мен дайын өнімді дайындау үшін (жабдықты жууды қоса алғанда) – 2000 м<sup>3</sup>/жыл;

- реакторды салқындату үшін-204 м<sup>3</sup> / жыл, толтыруды ескере отырып.

"Actobe su-energy grup" ақ қалалық желілерінің техникалық шарттарына сәйкес кәрізді қосу нүктесі тәулігіне 1,35 м<sup>3</sup>.

Тұрмыстық кәріз жүйесі Ағынды суларды тұрмыстық үй-жайлардан жобаланған кәріз құдығына бұруға, содан кейін қалалық кәріз желісіне бұруға қызмет етеді.

Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды тұрмыстық кәріз желісі жинап, қалалық кәріз желісіне жібереді.

Өндірістік ағынды сулар жабдықты жуудан болжамды саны 3,0 м<sup>3</sup>/тәулігіне немесе 600 м<sup>3</sup>/жылына қалыптасады. Химиялық қалдықтары бар жабдықты жуудан ағызу. реагенттер мен реактордың салқындатуынан аралық ыдыстарда жинақталады және технологиялық процеске, өнімдерді дайындау үшін реакторға қайтарылады.

Жер үсті су ағындарына ағызу жоқ.

Құрылыс кезеңінде дәнекерлеу электродтары, қатты тұрмыстық қалдықтар, бояу қаңылтырлары, еріткіштерден жасалған пластикалық канистрлер пайда болады.

Жобаланатын объектінің аумағында аккумуляторлық батареялар, сүзгі және шиналар пайда болмайды, өйткені автотехниканы жөндеу жұмыстары мердігер ұйымдардың өндірістік базасында жүргізілетін болады. Қалдықтардың түзілу көлемі 0,38903 тоннаны құрайды.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезеңінде: қатты тұрмыстық қалдықтар, полипропилен ыдыстары, полипропилен қаптары, пайдаланылған май, майланған шүберек, пайдаланылған резеңке техникалық бұйымдар, тозған жұмыс арнайы киімдері, пайдаланылған респираторлар, пайдаланылған қорғаныш дулығалары түзілетін болады.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезеңінде жыл сайын 2,875 тонна қалдық түзілетін болады.

"Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ 679/10 мекенжайы бойынша өндірістік цех, кубовой және БӨП салу "жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есепте құрылыс-монтаждау жұмыстары кезінде және пайдалану кезінде қоршаған табиғи ортаны қорғау мәселелері қамтылған.

Барлық жобалық шешімдер ҚР қолданыстағы нормалар мен ережелерге толық сәйкес қабылданды және әзірленді.

Жалпы алғанда, қоршаған ортаға өндіріс барысында ауытқулар мен нормадан тыс жұмыстар жүргізілмейді.