**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **г. Алматы, Алатауский район**

2. Предмет общественных слушаний: **Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВОС) проекта реконструкции Завода по производству легковых автомобилей марки «Hyundai»» в г. Алматы.**
*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)*

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: **РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК**

4. Местонахождение намечаемой деятельности:
**Место проведения проектируемых работ: Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, мкр. «Алгабас», ул. 7, участок 138/5, 138/60. Завод расположен в индустриальной зоне. Географические координаты объекта: 43.3041, 76.8016**
*(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)*

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:
**- завод расположен в индустриальной зоне.**
**- завод расположен в санитарное защитной зане действующего кладбища «Батыс» и действующего ТЭЦ 2. Ближайшая селитебная зона расположена с западной стороны на расстоянии более 500 м от территории Завода, поселок «Рахат».**
**- рассматриваемый объект расположен за границами водохранных полос и зон поверхностных водоемов. Ближайший поверхностный водоем Река Карагайлы находится на расстоянии 570 м от границы земельного участка в западном направлении.**

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **ТОО «Hyundai Trans Kazakhstan» 050053, РК, БИН 180740014575, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, дом 138/5, тел: +7 (727) 259 09 07 a.aitymova@hyundai.kz; www.hyundaiplant.kz**

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 «РНПИЦ «Казэкология» БИН 940 740 000 129, г. Алматы, ул. Айтеки-би, 27, телефон: +7 (727) 291 7814, e-mail: kazecology.kz@gmail.com**
*(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)*

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата и время открытого собрания общественных слушаний): **11 апреля 2025 г. в 11:00 часов по адресу: г. Алматы, мкр-н Алгабас, улица № 7. № 142/29 (конференц-зал Административного здания Индустриальной зоны).**
В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме через платформу Zoom
**https://us06web.zoom.us/j/81902511804?pwd=qWSnmmgxQo3ZwAMpWltqGRqfA8QtbA.1**
**Идентификатор конференции: 819 0251 1804.**
**Код доступа: 029128.**

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма- ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний: Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении **1 к настоящему протоколу.**

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

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

1) на Едином экологическом портале **https://ecoportal.kz** раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:
**ГУ « Управление экологии и окружающей среды города Алматы» БИН: 050240003614:**
**www.gov.kz/memleket/entities/almaty-eco/press/article/details/197379?ysclid=m9i80a11w9469008432**

*(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:
**Публикация в газете «Almaty Aqshamy» № 20 (6582) от 04.03.2025 г. представлена в Приложении 3 к настоящему протоколу.**

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

**На телеканале «Almaty» была размещена информация в бегущей строке в период с 04.03 по 05.03.2025 года.** Эфирная справка (исх. № 86 от 05.03.25 г.) представлена в Приложении **4 к настоящему протоколу.**

*(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 1 (одного) объявления по адресу: **г. Алматы, мкр-н Алгабас, улица № 7. № 142/29. Фотоматериалы прилагаются к настоящему Протоколу общественных слушаний в Приложении 5 к настоящему протоколу.**

12. Решения участников общественных слушаний:

**Общим голосованием выбран секретарь общественных слушаний – менеджер проектов ТОО «РНПИЦ «Казэкология» Касымбеков Диас Маратович**.

Количество участников – 20 человек.

**Проголосовали «За» - 20 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержались» - 0 чел.**

**Единогласным решением утвержден регламент.**

Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент- 20 мин.

Вопросы-ответы. Предоставление ответов на представленные вопросы. Предлагаемый регламент- 30 мин.

Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент-10 мин. Количество участников – 20 человек.

Проголосовали «За» - 20 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержались» - 0 чел.

**Общественные слушания признаны состоявшимися путем голосования**:

«За» - 20 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержались» - 0 чел.

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

13. Сведения обо всех заслушанных докладах:

**Айтымова Айзура – главный эколог ТОО «Hyundai Trans Kazakhstan» ознакомила с презентацией по Проекту реконструкции завода и Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду Количество страниц презентации – 29 страниц. Материалы прилагаются к настоящему Протоколу общественных слушаний в Приложении 6.**

*(фамилия, имя, отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации) (тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)*

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

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

| № пп | Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации) | Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации) | Примечание (снятое замечание или предложение) |
|---|---|---|---|
| 1 | Вопросы:<br>Можно ли устроиться на работу?<br>Местная жительница | На данном предприятии требуются квалифицированные инженерно-технические работники и специалисты рабочих и специалисты рабочих профессий. На работу могут принимать местных жителей, живущих в ближайших населенных пунктах. Если они заинтересованы в работе по данным рабочим профессиям.<br>Айтымова Айзура<br>Эколог предприятия | Вопрос снят |
| 2 | Каковы полномочия эколога на предприятии? Сможет ли он (она) отключить работу в периоды НМУ?<br>Представитель ТОО «Казэкология» Коропоткина Елена Валерьевна | На предприятии эколог подчиняется непосредственно директору, т.е. имеет все полномочия немедленно отключить работу, связанную с выбросами, в периоды НМУ.<br>Айтымова Айзура<br><br>Эколог предприятия | Вопрос снят |
| 3 | Так как в г. Алматы около 60 % загрязнений атмосферного воздуха приходится на выбросы от автотранспорта, как обстоят на предприятии дела с выбросами от производящихся на нём автомобилей?<br>Бейсенбаева Диана Исламханқызы<br>Главный специалист ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы» | Предприятие выпускает автомобили, на которых предусмотрено 90 % сжигание жидкого топлива (бензина) со всеми нормами экологической безопасности.<br>Айтымова Айзура<br><br>Эколог предприятия | Вопрос снят |
| 4 | Как часто меняются фильтры из микрофибры, улавливающие вредные выбросы?<br>Бейсенбаева Диана Исламханқызы<br>Главный специалист ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы» | На предприятии имеется регламент, по которому производится замена фильтров не реже одного раза в три месяца.<br>Айтымова Айзура<br><br>Эколог предприятия | Вопрос снят |
| 5 | Как обстоят дела на предприятии с промышленными и твердыми бытовыми отходами?<br>Бейсенбаева Диана Исламханқызы<br>Главный специалист ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы» | На предприятии имеется четкая система раздельного сбора мусора. Внедрены пункты сбора батареек, тряпья, бумаги и картона, пластика. Все другие отходы собираются в отдельном помещении с обустроенной площадкой для раздельного сбора промышленных отходов. После сбора по установленному регламенту все отходы передаются на спецпредприятия по переработке и утилизации промышленных отходов или вывозу ТБО. Эколог предприятия строго следит за наличием у этих предприятий соответствующих лицензий.<br>Айтымова Айзура<br><br>Эколог предприятия | Вопрос снят |

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

Считать общественные слушания по предоставленному Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВОС) и пакета документации для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду к проекту «Реконструкция Завода по производству легковых автомобилей марки «Hyundai»» состоявшимися.

*(фамилия, имя и отчество (при наличии) должность, наименование представляемой организации мнение и рекомендации)*

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

**Представитель КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы»-и.о. главный специалист отдела экологического регулирования и связь с общественностью Е.Ертаев.**

**Подпись** _____ **/ дата «15» апреля 2025 г.**

18. Секретарь общественных слушаний:

**Касымбеков Диас Маратович – менеджер проектов ТОО «РНПИЦ «Казэкология»**

**Подпись** _____ **/ ~~дата~~ «15» апреля 2025 г.**

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

Приложение 4
к Правилам проведения
общественных слушаний Форма

**Регистрационный лист участников общественных слушаний**

Проект «Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду.
Рабочий проект «Реконструкция завода по производству легковых автомобилей марки «Hyundai»»

Дата проведения: «11» апреля 2025г.
Место проведения: г. Алматы, мкрн. Алгабас, ул.№7, №142/29 (Административное здание Индустриальной зоны)

| № | Ф.И.О. участника | Категория участника | Контактный номер телефона | Формат участия | Подпись |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Пирина Анастасия | мести. житель | 87083419826 | очно | |
| 2 | Исламова Дана | местн. житель | 87073486508 | очно | |
| 3 | Орлова Валерия | мест житель | 87772048847 | очно | |
| 4 | Омерзакова Алина | мест. житель | 87082092317 | очно | |
| 5 | Сагымбаева Ж.Т. | мест житель | 87089706096 | очно | |
| 6 | Джумагулова А.Д | мест житN | 8708605[illegible] | очно | |
| 7 | Таштбекова Т. | м. мест. жит. | 87471642902 | очно | |
| 8 | Бисенгалова Р. | мест жит | 87028753319 | очно | |
| 9 | Сапарова Ф.Т. | мест жит | 87021541776 | очно | |
| 10 | Гусенов Э. С | мест жит | 87782164380 | очно | |
| 11 | Жуманазаров К. | мест житель | 87753529669 | очно | |
| 12 | [illegible] | мест жит | 8707[illegible]8354 | очно | |
| 13 | Ертаев Е. Е | УЭиОС | 8700[illegible] | очно | |
| 14 | Бейсенбаева Д.И. | УЭиОС | 87477494797 | очно | |
| 15 | Сарыбаев Д | мес жит | 8747818715 | очно | |
| 16 | Исмаилбеков Д. | мес жит | 87075032650 | очно | |
| 17 | Сейдалиев Ж.С | мес жит | 87074508230 | очно | |
| 18 | Коропоткина Е. | представитель Казэкологии | 87072015777 | очно | |
| 19 | Касымова А. | представитель казэкологии | 87011113603 | очно | |
| 20 | Семенов А.С. | представитель Казэкологии | 87471944863 | очно | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25402875001, Дата: 28/02/2025

*(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:

*(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: Завод расположенного на двух смежных участках по адресу: город Алматы, Алатауский район, мкр. «Алгабас», ул. 7, участок 138/5, 138/60. Завод расположен в индустриальной зоне. Индустриальная зона - это территория обеспеченная инженерно-коммуникационной инфраструктурой, предоставляемая субъектам частного предпринимательства для размещения и эксплуатации объектов предпринимательской деятельности, в том числе в области промышленности, агропромышленного комплекса, транспортной логистики и управления отходами. Завод расположен в санитарное защитной зане действующего кладбища «Батыс» и действующего ТЭЦ 2. Ближайшая селитебная зона расположена с западной стороны на расстоянии более 500 м от территории Завода, поселок «Рахат».

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду. Рабочий проект "реконструкция Завода по производству легковых автомобилей марки «Hyundai» г.Алматы, Алатауский район, мкр. «Алгабас», ул. 7, участок 138/5

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г.Алматы, Алатауский район, мкр.Алгабас, ул 7 № 142/29 Административное здания ТОО "индустриальная зона", 11/04/2025 11:00

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

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

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
"вечерний Алматы" и "Алматы ақшамы"; Телеканал Almaty TV

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

г.Алматы, мкрн.Алгабас ул.№7, №142/29; здание аппарата акимат Алатауского района Шанырак-2 м-н, Алатауский район.

*(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.»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYUNDAI TRANS KAZAKHSTAN" (БИН: 180740014575), 8-

707-333-9971, A.AITYMOVA@HYUNDAI.KZ, a.aitymova@hyundai.kz

Представитель: Айтымова А.

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО Республиканский научно-производственный и информационный центр «Казэкология»

---

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

# Уважаемые читатели!

**Продолжается подписная кампания на газету «Вечерний Алматы» на 2025 год**

Главная газета самого крупного мегаполиса Казахстана – это всегда уникальная, достоверная и актуальная информация о нашем городе и Алматинской агломерации.

Подписавшись на нас, вы узнаете все об Алматы и окрестностях, получите пошаговые инструкции по решению бытовых проблем и деловых вопросов, будете в курсе актуальных трендов моды, искусства, кино и шоу-бизнеса южной столицы Казахстана.

**Стоимость подписки на 2025 год по индексам:**

**65 500**
**(для индивидуальных подписчиков):**
на 1 месяц – 613,40 тенге
на 3 месяца – 1840,20 тенге
на 6 месяцев – 3680,40 тенге
на 9 месяцев – 5520,60 тенге

**65 509**
**(для предприятий и организаций):**
на 1 месяц – 1315,62 (город), 803,40 (село) тенге
на 3 месяца – 3946,86 (город), 2410,20 (село) тенге
на 6 месяцев – 7893,72 (город), 4820,40 (село) тенге
на 9 месяцев – 11 840,58 (город), 7230,60 (село) тенге

**55 500**
**(льготная – для участников ВОВ, пенсионеров, инвалидов и многодетных семей):**
на 1 месяц – 393,40 тенге
на 3 месяца – 1180,20 тенге
на 6 месяцев – 2360,40 тенге
на 9 месяцев – 3540,60 тенге

**Оформить подписку можно в любом отделении Алматинского почтамта АО «Казпочта», ТОО «Агентство «Евразия Пресс».**
**Телефоны для справок: 8 (727) 293-08-12, 293-08-25**

## Уважаемые читатели!

Рады сообщить, что оформить подписку на печатную версию «Вечерний Алматы» теперь можно **онлайн**, воспользовавшись сайтом или мобильным приложением **Post.kz.** В строке быстрого поиска можно найти газету **«Вечерний Алматы»** и оформить на нее подписку. Для оформления Вам необходимо указать количество комплектов, срок подписки и произвести оплату банковской картой любого банка.

Подписные индексы и стоимость подписки идентичны с подпиской на печатную версию «Вечерний Алматы».

Доставка газеты будет осуществляться по вашему адресу, указанному при оформлении на **Post.kz**. Сервис доступен 24/7.

**ТОО «Hyundai Trans Kazakhstan»** проводит слушания в форме открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду». Рабочий проект «Реконструкция завода по производству легковых автомобилей марки Hyundai».

**Общественные слушания состоятся 11 апреля 2025 года в 11.00 по адресу:** г. Алматы, мкр. Алгабас, ул. № 7, № 142/29 (административное здание индустриальной зоны), 43.322835, 76.807079.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме через платформу Zoom.

**Ссылка на онлайн-конференцию Zoom:** https://us05web.zoom.us/j/89121662742?pwd=efYiIWYy8s3N68cGopbETkZW94TtAh.1

**Идентификатор конференции:** 891 2166 2742

**Код доступа:** 3mdgQh

**Инициатор намечаемой деятельности:** ТОО «Hyundai Trans Kazakhstan», юр. адрес: 050053, Республика Казахстан, БИН 180740014575, г. Алматы, Алатауский р-н, мкр. Алгабас, ул. 7, 138/5.

**Разработчик:** ТОО «РНПИЦ «Казэкология», БИН 940740000129, г. Алматы, ул. Айтеке би, 27, телефон +7 (727) 291 7814, e-mail: kazecology.kz@gmail.com.

**С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале ecoportal.kz, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» uprirp@mail.ru.**

**ТОО «Байсерке Агро»** проводит слушания в форме открытых собраний по следующим проектам:

- Нормативы допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу (НДВ)
- Программа Управления Отходами
- Программа Производственного Экологического Контроля
- План мероприятий

**Общественные слушания состоятся 9 апреля 2025 года в 12.00 по адресу:** Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский с.о., с. Байсерке, улица Бейбитшилик, 14в «Школа-гимназия № 28», 43.479623, 77.042276.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме через платформу Zoom.

**Ссылка на онлайн-конференцию Zoom:** https://us06web.zoom.us/j/84756710488?pwd=XuNF7WSrjECo3C5shhU4olXbEKejp4.1

**Идентификатор конференции:** 847 5671 0488

**Код доступа:** 616093

**Инициатор намечаемой деятельности:** ТОО «Байсерке Агро», юр. адрес: 041600, Республика Казахстан, БИН 030440004785, Алматинская область, Илийский район, п. Байсерке, ул. Кунаева,1.

**Разработчик:** ТОО «РНПИЦ «Казэкология», БИН 940740000129, г. Алматы, ул. Айтеке би, 27, телефон +7 (727) 291 7814, e-mail: kazecology.kz@gmail.com.

**С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале ecoportal.kz, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» uprirp@mail.ru.**

### О введении тарифа

**ТОО «KBS Gaz»** сообщает, на основании приказа Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики РК № 16-ОД от 24.02.2025 г. утвержден тариф на транспортировку природного газа в размере **2458,11 тг. за 1000 м3 без НДС, с вводом в действие с 1 апреля 2025 г.** по газораспределительным системам для потребителей по объектам ПКСТ «Птицевод», «Болашак», «Дружба», микрорайон Карасу.

**КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»** уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Реконструкция котельной «Жулдыз» в Турксибском районе г. Алматы», которые **состоятся 18 апреля 2025 г. в 11.00 по адресу: г. Алматы, ул. Шолохова, 9, кабинет 108, акимат Турксибского района.**

**Ответственный за организацию орган:** ГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы», пл. Республики, 4, тел. 8(727) 272 54 94, almatyeco@mail.ru.

**Инициатор:** КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», тел. 8(727) 970 09 42, u.energy@almaty.gov.kz.

**Разработчик проектной документации:** ТОО «Казахский Сантехпроект», тел. 8(727) 323 23 12, kazstp@kazstp.kz.

**Дополнительная информация по тел.:** 8(727)323 23 12, 8(727) 970 09 42. Замечания и предложения принимаются: kazstp @kazstp.kz, ecoportal.kz.

**Zoom:** https://us05web.zoom.us/j/82812237081?pwd=Syaez27xUdoyjo0QWQNhB297FIFtw3.1

**Идентификатор конференции:** 828 1223 7081

**Код доступа:** 6gbUVU

**Алматы қаласының энергетика және сумен жабдықтау басқармасы «Түрксіб ауданы «Жұлдыз» қазандығын жаңарту» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізілетінін хабарлайды. Тыңдау 2025 жылғы 18 сәуірде сағат 11.00-де Алматы қаласы, Шолохов көшесі, 9, Түрксіб ауданы әкімдігі, 108-кабинетте өтеді.**

**Ұйымдастыруға жауапты орган:** Алматы қаласының экология және қоршаған орта басқармасы (Республика алаңы, 4), тел. 8(727) 272 54 94, almatyeco@mail.ru.

**Инициатор:** Алматы қаласының энергетика және сумен жабдықтау басқармасы, тел. 8(727) 970 09 42, u.energy@almaty.gov.kz.

**Жобалық құжаттаманы әзірлеуші:** «Қазақ Сантехпроект» ЖШС, тел. 8(727) 323 23 12, kazstp@kazstp.kz.

**Қосымша ақпарат алу үшін:** 8(727) 323 23 12, 8(727) 970 09 42.

Ұсыныстар мен пікірлерді kazstp@kazstp.kz, ecoportal.kz электрондық мекенжайларына жолдауға болады.

**Zoom:** https://us05web.zoom.us/j/82812237081?pwd=Syaez27xUdoyjo0QWQNhB297FIFtw3.1

**Идентификатор конференции:** 828 1223 7081

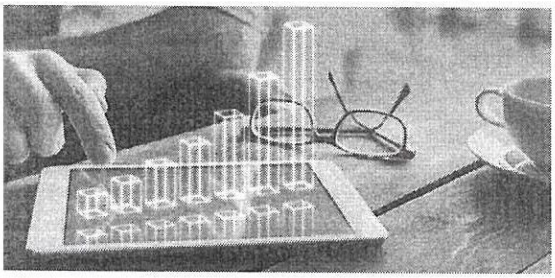
**Код доступа:** 6gbUVU

Открылось наследство после смерти **Пралиева Жайдара Амреевича**, умершего 30 декабря 2024 года. Наследникам обращаться к нотариусу г. Алматы Ултановой Жамиле Шмидтовне по адресу: город Алматы, мкр. Самал-1, ул. Жолдасбекова, дом 9/2, БЦ «Евразия», офис 314. **Тел.: +7 747 696 26 13, +7 701 350 95 78.**

**Редакция газеты приглашает к сотрудничеству журналистов, пишущих на политические и экономические темы.**
**Язык – русский. Работа в офисе.**
**Оклад на уровне среднерыночного.**

# Уважаемые рекламодатели!

**Наши читатели – Ваша целевая аудитория!**



**В газете «Вечерний Алматы» вы можете разместить:**

- **PR-статьи**
- **Модульную рекламу**
- **Отчеты о деятельности организации**
- **Официальные письма**
- **Информацию о вакансиях**
- **Прочие материалы**

**О преимуществах рекламы в газете вам известно!**

**О размещении данной информации подробнее вам ответят в рекламном отделе редакции по телефонам:**

ALATAU AQPARAT

Генеральный директор
**ҚАЛЫМБАЙҰЛЫ Е.**
**Приемная:** тел. 293-08-03

Заместитель генерального директора
**ДЖАЛИЛОВ А. Е.**
Тел. 293-08-03 (вн. 102)

Заместитель генерального директора по творческим вопросам
**САЙДАХМЕДОВА Г. А.**
Тел. 293-04-28 (вн. 107)

Главный редактор
**ИСЕНОВ Т. С.**
Тел. 293-05-89 (вн. 109)

Заместитель главного редактора
**САГИМБЕКОВ А. У.**
Тел. 293-05-89 (вн. 109)

Ответственный секретарь
**ТУЛИНОВА И. И.**
Тел. 292-41-39

Редактор отдела новостей и информации
**БАХАМОВ Р. Г.**
Тел. 293-52-41

Редактор отдела городской жизни
**ГЛУШАЕВА Н. В.**
Тел. 293-52-41
e-mail: glushaeva@mail.ru

Редактор отдела ЖКХ и городского хозяйства
**МЫРЗАГАЛИЕВА А. Б.**
Тел. 293-52-42
e-mail: akerke090793@gmail.com

Коммерческий директор
**ДЮСКАЛИЕВ К. Д.**
Тел. 293-08-12
e-mail: rekalatauaqparat@gmail.com

Отдел рекламы и распространения
Тел. 293-08-25
e-mail: rekalatauaqparat@gmail.com

**Совет по творческому развитию:**
председатель Совета
**СУЛЕЙМЕНОВ Олжас Омарович**
члены Совета:
**КОЗЫБАЕВ Сагымбай Кабашевич**
**МАТАЕВ Сейтказы Бейсенгазиевич**

**Претензии по доставке газеты по телефонам:**
**Алматинский почтамт АО «Казпочта».**
**Тел.: +7 (777) 078 53 48,**
**+7 (747) 204 19 70**
**Звонки принимаются с 9.00 до 18.00**

**Периодичность – 2 раза в неделю, издается по вторникам и пятницам.**

Газета набрана и сверстана в компьютерном центре газеты «Вечерний Алматы».
Тираж номера 10 405.
Отпечатано:
АО «Алматы-Болашак», 050026, г. Алматы, ул. Муканова, 223в, тел.: 378-40-08, 378-42-00.

Печать офсетная. Объем 8 п. л.
Заказ № 494

За качество фотоснимков в газете ответственность несет редакция.

За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.

Редакция не вступает в переписку с читателями и рукописи не возвращает.

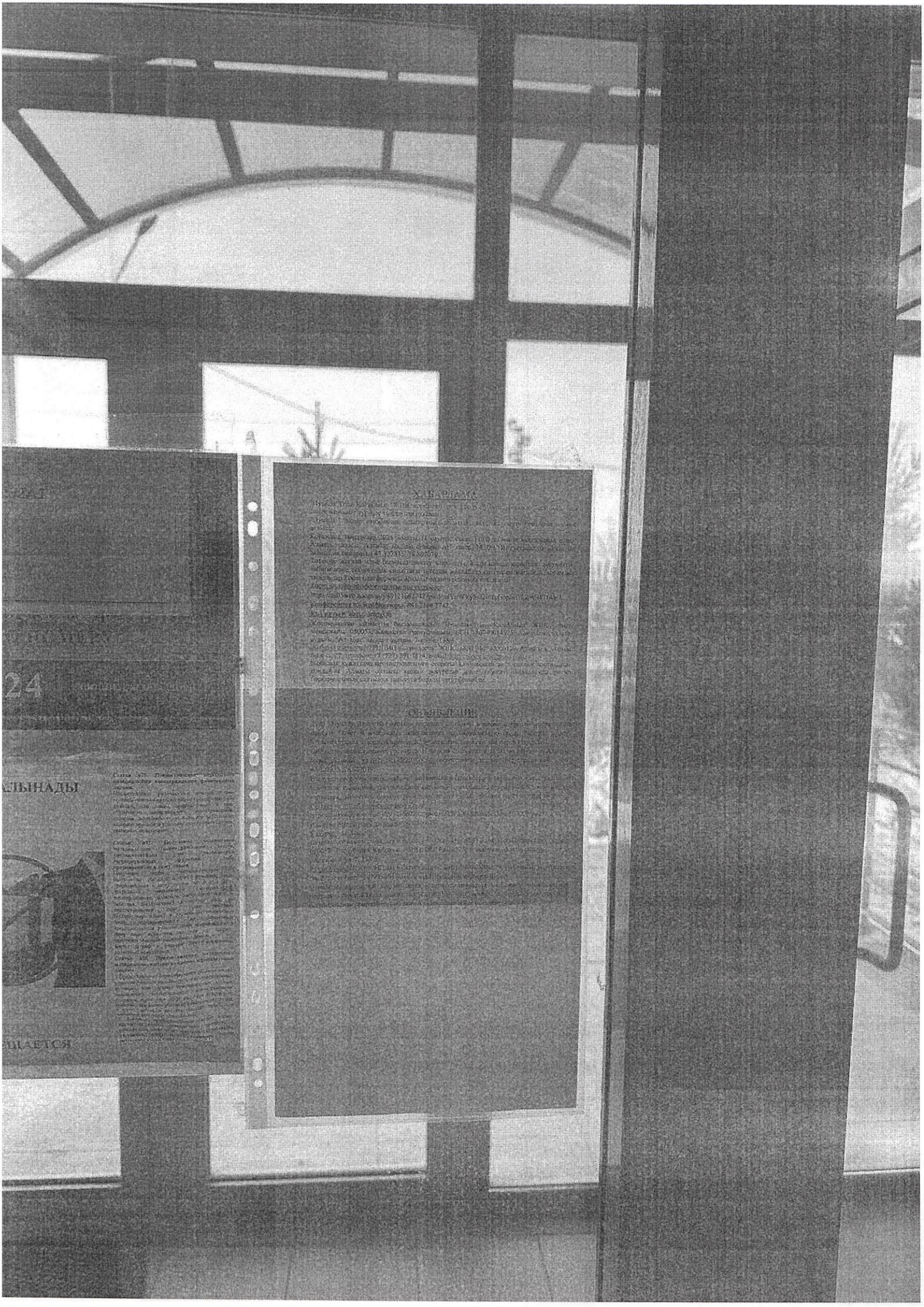
**ТОО «Alataý Aqparat»**
Регистрационное свидетельство № KZ35VPY00085632 от 18.01.2024
Выдано Комитетом информации Министерства культуры и информации Республики Казахстан.
**Адрес: 050022, г. Алматы, ул. Шевченко, 106а**

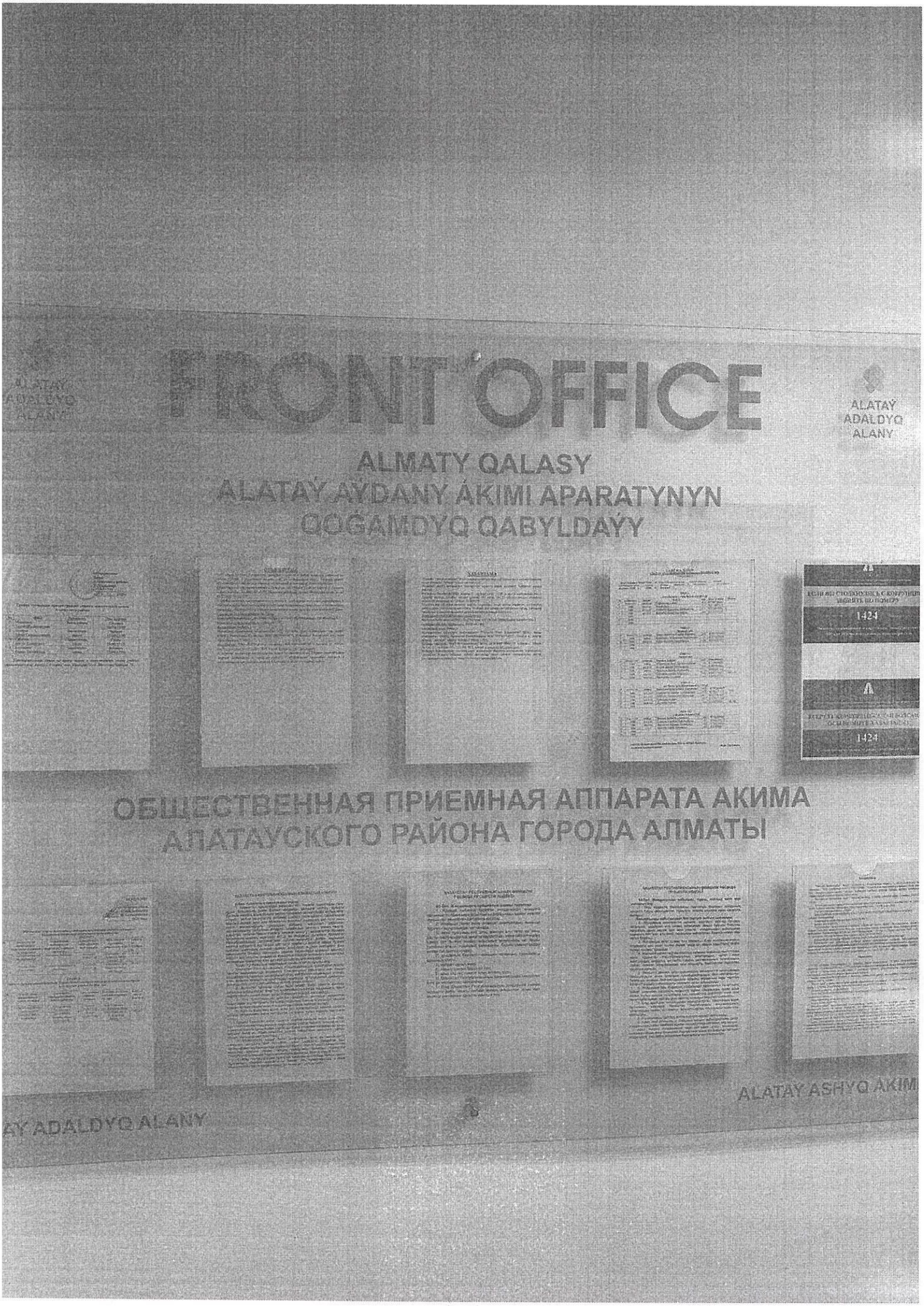
Дежурный по номеру
**Айгуль КОЛУМБЕТОВА**

**E-mail: alatauaqparat@gmail.com**
**Подписаться можно в любом отделении Алматинского почтамта АО «Казпочта».**
**По вопросам подписки и приобретения звоните в редакцию по телефонам: (727) 293-08-12, 293-08-25.**

**Электронная версия газеты «Вечерний Алматы» доступна пассажирам бортов авиакомпании Air Astana**

**Печатная версия газеты «Вечерний Алматы» доступна пассажирам поездов**


ХАВАРЫЯ
ОБЪЯВЛЕНИЯ


FRONT OFFICE
ALMATY QALASY
ALATAÝ AÝDANY ÁKIMI APARATYNYN
QOǴAMDYQ QABYLDAÝY
ALATAÝ
ADALDYQ
ALANY
1424
ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМНАЯ АППАРАТА АКИМА
АЛАТАУСКОГО РАЙОНА ГОРОДА АЛМАТЫ
ALATAY ASHYQ AKIM
AY ADALDYQ ALANY

**Презентация для общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Реконструкция Завода по производству легковых автомобилей марки «Hyundai» г.Алматы, Алатауский район, мкр. «Алгабас», ул. 7, участок 138/5»

## ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Разрабатываемый проект разработан с целью оценки влияния объекта на окружающую среду на период проведения строительных работ по реконструкции и на период эксплуатации. В соответствии с требованием экологического кодекса РК и на основании технического задания Заказчика на проектирование (Приложение 1). Сравнительная таблица изменений представлена в разделе 1.3. настоящего тома.

Ранее, в 2019 и 2020 годах, на рассматриваемую площадку разрабатывался проект «ОВОС», который состоял из двух пусковых комплексов по которым были получены положительные заключения РГП «Госэкспертиза» и выданы разрешения на эмиссии в окружающую среду КГУ «Управление зеленой экономики г. Алматы»:

1 пусковой комплекс:

- Заключение госэкспертизы № 02-0243/19 от 27.12.2019 года (Приложение 3);

- Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ43VDD00135598 от 25.12.2019 года (Приложение 3).

2 пусковой комплекс:

- Заключение госэкспертизы №02-0078/20 от 09.06.2020 года (Приложение 3);

- Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ56VDD00159226 от 25.01.2021 года (Приложение 3).

В 2024 года 29 июля было получено заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ29VWF00197128 по рабочему проекту «Реконструкция существующего завода по производству автомобилей марки «Hyundai» ТОО «Hyundai Trans Kazakhstan» (Приложение 2).

Заказчик: ТОО "HYUNDAI TRANS KAZAKHSTAN" БИН 180740014575, г.Алматы, Алатауский район, Микрорайон Алгабас, улица 7, дом 138/5

Разработчик: ТОО РНПИЦ «Казэкология» БИН 940 740 000 129, город Алматы, ул. Айтеки-би, 27, государственная лицензия 01843Р № 15004135 от 20.06.2016 года, выдана Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики Республики Казахстан

Завод расположенного на двух смежных участках по адресу: город Алматы, Алатауский район, мкр. «Алгабас», ул. 7, участок 138/5, 138/60.
Завод расположен в индустриальной зоне. Индустриальная зона - это территория обеспеченная инженерно-коммуникационной инфраструктурой, предоставляемая субъектам частного предпринимательства для размещения и эксплуатации объектов предпринимательской деятельности, в том числе в области промышленности, агропромышленного комплекса, транспортной логистики и управления отходами.

Завод расположен в санитарное защитной зане действующего кладбища «Батыс» и действующего ТЭЦ 2. Ближайшая селитебная зона расположена с западной стороны на расстоянии более 500 м от территории Завода, поселок «Рахат».

Рассматриваемый объект расположен за границами водохранных полос и зон поверхностных водоемов. Ближайший поверхностный водоем Река Карагайлы находится на расстоянии 570 м от границы земельного участка в западном направлении.

Площадь земельного участка – 18,3564 га (183 564 м.кв) – 100% из них:
- под застройкой – 4,198 га (41 973,74 м.кв) – 22 %;
- под твердым покрытием – 9,9614 га (99 614 м.кв) – 54 %;
- под озеленением – 4,297 га (41 970 м.кв) – 24 %.
- Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренда) – 15,00 га. Срок аренды до 13 марта 2044 года, кадастровый номер 20-321-031-076. Целевое назначение - строительство завода по производству автотранспортных средств.
- Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренда) – 3,3564 га. Срок аренды до 31 декабря 2030 года, кадастровый номер 20-321-031-110. Целевое назначение - строительство завода по производству автотранспортных средств.

## Ситуационный план расположение участка

## Сравнительная таблица изменений

| № п/п | Изменение | старая редакция 2019-2020 год | новая редакция 2024 год | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Производства | | | | |
| 1 | Общая площадь | 15,00 га | 18,3564 га | Приобретение участка на смежной территории |
| 2 | Максимальная производительность | до 45 000 автомобилей в год | до 70 000 автомобилей в год | За счет увеличения площадей |
| 3 | Производственные площади | Цех сбор с организованными в нем линиями сборки SKD (крупный узел), линия сборки CKD (мелкий узел) и участок устранения дефектов | Цех сборки SKD (крупный узел) (5221,61 м.кв), PDI цех устранения дефектов (2352,13 м.кв) | Для оптимизации производства линии вынесены в разные цеха, а так же организавн отдельный цех по устранению мелких дефектов |
| 4 | Котельная | Котельная<br>Два водогрейных котла BOSCH UT-L24, мощность 3050 кВт, КПД 94,2% - горячего водоснабжения и теплоснабжения, для производственных нужд установлены три паровых котла, BOSCH UL-S 4000 мощность 4000 кВт, КПД 94 %. | Котельная № 1 АБК и производственные цеха.<br>Два водогрейных котла BOSCH UT-L24, мощность 3050 кВт, КПД 94,2% - горячего водоснабжения и теплоснабжения, для производственных нужд установлены три паровых котла, BOSCH UL-S 4000 мощность 4000 кВт, КПД 94 %. | Для всех котлов.<br>Основной вид топлива – природный газ, резервное – дизельное топливо. |

## Сравнительная таблица изменений (продолжение)

| № п/п | Изменение | старая редакция 2019-2020 год | новая редакция 2024 год | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| **Производства** | | | | |
| 5 | Резервуары хранения дизельного топлива для котельной | 2 подземные стальные горизонтальные емкости объемом 10 куб.м каждая | Котельная № 1 – одна подземная стальная горизонтальная емкости объемом 18,8 куб.м; Котельная № 2 – две подземные стальные горизонтальные емкости объемом 7,5 куб.м каждая; Котельная № 3 – две надземные стальные горизонтальные емкости объемом 10 куб.м каждая | |
| 6 | Компрессорная станции | 1 ед | 3 ед | Установка аналогичных безмасленных компрессоров, компании Ingersoll Rand, мощность 12 тыс.литров /мин |
| 7 | ДГУ | 1 ед | 6 ед | мощностью 3х120кВА и 3 по 180кВА |

## Сравнительная таблица изменений (продолжение)

| № п/п | Изменение | старая редакция 2019-2020 год | новая редакция 2024 год | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Производства | | | | |
| 8 | Резервуарный парки АЗС (топливохранилище для производства) | 1 Х 10 куб.м – дизельное топливо;<br>1 Х 10 куб.м – бензин | 1 Х 10 куб.м – дизельное топливо;<br>2 Х 15 куб.м – бензин | |
| 9 | Блочно-модульная АЗС | новый объект | АЗС оборудовано резервуаром хранения V – 7 м3, однорукавная топливораздаточная колонка с производительностью налива 50 л/мин. | Для заправки техники ограниченного движения |
| 10 | Скважина | новый объект | Организована 1 водозаборная скважина с дебитом изъятия до 50 м.куб/сут, для полива территории и зеленых насаждений | глубина до 100 м |

## Сравнительная таблица изменений (продолжение)

| № п/п | Изменение | старая редакция 2019-2020 год | новая редакция 2024 год | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Производства | | | | |
| 11 | Слесарно-механический участок | новый объект | Сверлильный станок -1 ед<br>Аппарат сварочный КЕДР – 2 ед<br>Углошлифовальная машина – 4 ед | Организован участок в цехе сварки, для изготовления нестандартных вспомогательных изделий для производства в виде тележек, оснасток |
| 12 | Ремонтный участок АХО | новый объект | Зубр Серия Компакт СА-220 К (220 А)<br>Полуавтомат «Lincoln electric»<br>Дуговая сварка ручная «Ресанта»<br>Дуговая сварка ручная «Кедр»<br>Полуавтомат сварочный «Lincoln electric» Powertec I320C<br>Ресанта САИ 250<br>Ресанта САИ 250 | Для мелкого ремонта инвентаря, ограждений и т.д. |

## Варианты выбора места намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность планируется на земельном участоке, выданном, согласно акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренда) – 15,00 га. Срок аренды до 13 марта 2044 года, кадастровый номер 20-321-031-076 и акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренда) – 3,3564 га. Срок аренды до 31 декабря 2030 года, кадастровый номер 20-321-031-110.

Целевое назначение - строительство завода по производству автотранспортных средств.

Обоснованием выбора места расположения намечаемой деятельности являются Акты временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренда) – кадастровый номер 20-321-031-076 и 20-321-031-110.

В связи с вышеизложенным, отсутствует необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности.

**Источники воздействия на атмосферный воздух**

**При строительных работах будут задействованы 13 источников загрязнения воздушного бассейна, из них 3 организованных на первом пуске и 8 источников загрязнения воздушного бассейна, из них 2 организованных на втором пуске. Данные по объемам используемых материалов взяты из проектно-сметной документации.**

*ИЗ № 0301,0401- Выхлопная труба – САГ*

*ИЗА № 0302- Дымовая труба. – Битумоварка*

*ИЗА № 0303-0402- Выхлопная труба. — Дизельный генератор.*

*ИЗА №6301,6401 — Спецтехника (выемочно-погрузочные работы).*

*ИЗА № 6302, 6402 - Сварочный аппарат*

*ИЗА № 6302,6310, 6402—Сварочный аппарат.*

*ИЗА № 6303,6403 — Нанесение ЛКМ*

*ИЗА № 6304 —Участок покрытия битумом.*

*ИЗА №6305- Паяльный аппарат.*

*ИЗА № 6306,6404—Газосварочный аппарат (участок газо-сварочных работ.)*

*ИЗА №6307- Площадка для хранения песка. ИЗА №6308, 6405 —Площадка для хранения щебня.*

*ИЗА №6309, 6406 —Площадка для хранения ПГС.*

*ИЗА №6212 — Автотранспорт*

ИЗА в период строительных работ несут временный характер.
**Валовый выброс на 2025год составит 9,515тонн/год**
**На 2026год – 7,751тонн/год**

## Источники воздействия на атмосферный воздух, на период эксплуатации

| Номер источника ЗВ | Наименование источника ЗВ | Цех/участок | процесс |
|---|---|---|---|
| 0001-0002 | BOSCH UT-L24 | Котельная № 1 | сжигание природного газа и дизельного топлива |
| 0003-0005 | BOSCH UL-S 4000 | | |
| 0006-0007 | Logano SK755 | Котельная № 2 | |
| 0008-0009 | Vitoplex 100 | Котельная № 3 | |
| 0010 | Резервуары котельной № 1 (подземные) | Котельная 1 | прием дизельного топлива |
| 0011-0012 | Резервуары котельной № 2 (подземные) | Котельная 2 | |
| 0013-0014 | Резервуары котельной № 3 (надземные) | Котельная 3 | |
| 0015-0020 | ДГУ (резервная) | ДГУ (резервная) | Заправка и работа установки |
| 6001 | Резервуарный парки АЗС (товарное топливо) | Резервуарный парки АЗС | прием топлива |
| 6002 | Блочно-модульная АЗС | Блочно-модульная АЗС | прием и отпуск топлива |
| 6003 | Ремонтный участок АХО | АХО | работа станок и оборудования |
| 0021 | Цех сварки | Цех сварки | работа станок и оборудования |
| 0022 | Слесарно-механический участок | | |
| 0023 | газовая горелка сушильной камеры катафорезного грунта | | сжигание природного газа |

## Источники воздействия на атмосферный воздух, на период эксплуатации (продолжение)

| Номер источника ЗВ | Наименование источника ЗВ | Цех/участок | процесс |
|---|---|---|---|
| 0024 | сушильная камера герметика и мастики | Цех окраски кузовов | Инфракрасными лучами |
| 0025 | Участок дефектовки | | Абразивные круги и шлифование |
| 0026 | Пост нанесения и растекания грунта | | Нанесение и сушка при ест-х условиях |
| 0027 | газовая горелка сушильной камеры участка нанесения грунта | | сжигание природного газа |
| 0028 | Пост нанесения эмали и лака | | Нанесение краски |
| 0029 | Участок устранения дефектов ЦОК | | Устранение дефектов |
| 0030 | сушильная камера герметика и мастики | | Инфракрасными лучами |
| 0031 | манипулятора «YASKAWA» горелкой модели RS-38 | Цех окраски пластиковых изделий | сжигание природного газа |
| 0032 | Нанесение и сушка лкм цеха пластиковых изделий | | Нанесение и сушка при ест-х условиях |
| 0033 | Газовая горелка сушильной камеры участка нанесения эмали и лака на пластиковые изделия | | сжигание природного газа |
| 0034 | Камера устранения дефектов цеха сборки CKD | цеха сборки CKD | Шлифование и нанесение ЛКМ |

## Источники воздействия на атмосферный воздух, на период эксплуатации (продолжение)

| Номер источника ЗВ | Наименование источника ЗВ | Цех/участок | процесс |
|---|---|---|---|
| 0035 | Дизельная горелка камера устранения дефектов цеха сборки CKD | | Сгорание и заправка дизельным топливом |
| 0036 | PDI цех устранения дефектов | PDI цех устранения дефектов | Работа оборудования |
| 0037 | Пост окраски и сушки цеха PDI | | Нанесение ЛКМ |
| 0038 | Газовая горелка сушильной камеры поста окраски PDI | | сжигание природного газа |
| 6004 | Передвижные источники | | |

**Границы области воздействия объекта**

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух (стр/фзв<1). пределы области воздействия на графических материалах (генеральный план города, схема территориального планирования, топографическая карта, ситуационная схема) территории объекта воздействия обозначаются условными обозначениями.

Область воздействия для данного вида работ устанавливается по расчету рассеивания согласно Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Согласно п. 58 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2

Размер санитарно-защитной зоны для объекта определяется в соответствии с Разделом 12 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. СЗЗ определена 500м.

# Результаты расчетов рассеивания
# Сводная таблица результатов расчетов на эксплуатации

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Алматы, ТОО "Hyundai Trans" Карты

| Код загр. веще-ства | Наименование вещества | ПДК максим. разовая, мг/м3 | ПДК средне-суточная, мг/м3 | ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3 | Выброс вещества г/с | Средневзве-шенная высота, м | М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0123 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | | 0.04 | | 0.0204024 | 8.1080 | 0.051 | - |
| 0143 | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) | 0.01 | 0.001 | | 0.03846100302 | 1.0000 | 3.8461 | Расчет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.4 | 0.06 | | 0.7949241 | 10.5299 | 0.1887 | Расчет |
| 0328 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.15 | 0.05 | | 0.2926 | 10.0000 | 0.1951 | Расчет |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 5 | 3 | | 4.8801777 | 11.7419 | 0.0831 | Расчет |
| 0415 | Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) | | | 50 | 0.0002868 | 1.0000 | 0.000005736 | - |
| 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) | | | 30 | 0.000106 | 1.0000 | 0.000003533 | - |
| 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | 1.5 | | | 0.0000106 | 1.0000 | 0.000007067 | - |
| 0602 | Бензол (64) | 0.3 | 0.1 | | 0.0000097 | 1.0000 | 0.000032333 | - |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | 0.2 | | | 0.8258008 | 7.5757 | 4.129 | Расчет |
| 0621 | Метилбензол (349) | 0.6 | | | 0.0602129 | 11.9983 | 0.0084 | - |
| 0627 | Этилбензол (675) | 0.02 | | | 0.00000025 | 1.0000 | 0.0000125 | - |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | | 0.000001 | | 0.00009111 | 15.3803 | 0.5924 | Расчет |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.1 | | | 0.7155378 | 11.0895 | 0.6452 | Расчет |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 5 | | | 0.029949 | 12.0000 | 0.0005 | - |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.1 | | | 0.15096 | 12.0000 | 0.1258 | Расчет |
| 2750 | Сольвент нафта (1149*) | | | 0.2 | 0.346518 | 8.3000 | 1.7326 | Расчет |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | | | 1 | 0.478701 | 9.3219 | 0.4787 | Расчет |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) | 1 | | | 1.76226935 | 9.6363 | 1.7623 | Расчет |

При неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ), предприятие обязано осуществлять временные мероприятия по снижению выбросов в атмосферу. Мероприятия выполняются после получения предупреждения от подразделений Казгидромета, в которых указываются: ожидаемая продолжительность НМУ, кратность увеличения приземных концентраций по отношению к фактическим.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения 3-х степеней, которым соответствуют три регламенты работы предприятия в период НМУ.

Степень предупреждения и соответствующие ей режимы работы предприятия в каждом конкретном городе устанавливают местные органы Казгидромета: -предупреждение первой степени составляется в случае, если один из комплексов НМУ, при этом концентрация в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ выше ПДК; -предупреждение второй степени – если предсказывается два таких комплекса одновременно (например, при опасной скорости ветра ожидается и приподнятая инверсия), когда ожидаются концентрации одного или нескольких контролируемых веществ выше 3 ПДК; - предупреждение третьей степени составляется в случае, если при НМУ ожидаются концентрации в воздухе одного или нескольких веществ выше 5 ПДК.

Размер сокращения выбросов для каждого предприятия в каждом конкретном случае устанавливают и контролируют местные органы Казгидромета.

Снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое должно составлять:

-по первому режиму 15-20%;

-по второму режиму 20-40%;

-по третьему режиму 40-60%.

**Водопотребление и водоотведение**

**Водоснабжение и водоотведение** хозяйственно питьевые и производственные нужды - централизованное от городских сетей, согласно договору на предоставление услуг водоснабжение и водоотведение. Договор №522707 от 12.07.21.

Согласно п.43 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 Об утверждении «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», отведение сточных вод в городские канализационные сети, не являются сбросом.

**Нормативы допустимого сброса не устанавливаются**

## Баланс водоотведения и водопотребления

| Производство | Водопотребление, м³/год | | | | | | | Водоотведение, м³/год | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | На производственные нужды | | | | Хозяйствен-но – бытовые нужды | Технические нужды | Всего, сброс в канализацию | Объем циркулируе-мой оборотной воды | Дождевая канализация | Хозяйственно – бытовые сточные воды | Безвозвр ат-ное потребле ние |
| | | Свежая вода | | Оборот-ная вода | Повторно – используе-мая вода | | | | | | | |
| | | Всего | Пит. кач-ва | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Санитарно-питьевые нужды | 8025,6 | 8025,6 | 8025,6 | - | - | 8025,6 | | 8025,6 | - | - | 8025,6 | 0 |
| Расход на приготовление пищи в столовой | 32102,4 | 32102,4 | 32102,4 | | | 32102,4 | | 28 089,6 | | | 28 089,6 | 4012,8 |
| Расход воды на душевые сетки | 26400 | 26400 | 26400 | | | 26400 | | 26400 | | | 26400 | |
| Полив твердых покрытий (скважина) | 2490,35 | 2490,35 | | | | | 2490,35 | | | | | 2490,35 |
| Полив зеленых насаждений (скважина) | 25182 | 25182 | | | | | 25182 | | | | | 25182 |
| 6 ванн активации | 1664 | 1664 | | | | | 1664 | 1664 | | | | |
| Спрей провычоной ванным | 2,64 | 2,64 | | 6,6 | | | 2,64 | | 6,6 | | | 2,64 |
| Гидрозавесы | 1,6 | 1,6 | | 4 | | | 1,6 | | 4 | | | 1,6 |
| Шауэр тест | 0,4 | 0,4 | | 1 | | | 0,4 | | 1 | | | 0,4 |
| Всего: | 95869 | 95869 | 66528 | 11,6 | 0 | 66528 | 29341 | 36089,6 | 11,6 | 0 | 34425,6 | 31689,8 |

Контроль установленных нормативов осуществляется на основании главы 13 Экологического Кодекса РК.
Согласно ст.182 п.1, операторы объектов I и II категории обязаны осуществлять производственный экологический контроль.
Программа производственного экологического контроля включает в себя:
1.организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
2.план – график внутренних проверок; методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных; механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
Производственный экологический мониторинг включает в себя:
3.мониторинг состояния воздушного бассейна; мониторинг почвенного покрова; радиационный мониторинг; мониторинг физических факторов

Контроль величин выбросов и качества атмосферного воздуха осуществляется сторонней организацией.

Ответственность за организацию контроля за соблюдением нормативов ПДВ и своевременную отчетность возлагается на руководителя предприятия.

Контроль на источниках выбросов выполняется осуществлять в соответствии с планом-графиком, представленным в проекте НДВ.

Контроль за реализацией программы. Производственный экологический мониторинг воздушного бассейна на территории промышленной площадки включает в себя два основных направления деятельности:

- Мониторинг эмиссий – наблюдения на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в целях контроля за соблюдением нормативов ПДВ.
- Мониторинг воздействия – оценка фактического с о с т о я н и я загрязнения атмосферного воздуха в конкретных точках наблюдения на местности.

При проведении обследования будут фиксироваться метеорологические условия, влияющие в значительной степени на процесс рассеивания загрязняющих веществ в контрольной точке: скорость и направление ветра, температура воздуха, атмосферное давление.

Операторы объектов I и (или) II категории, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, разрабатывают Программу управления отходами в соответствии с требованиями статьи 335 Экологического Кодекса РК.

При проведении строительных и монтажных работ будут образовываться отходы, которые должны по возможности утилизироваться, или в конечном случае вывозиться на площадка ТБО. Отходы, которые будут образовываться при проведении строительства, будут двух видов: производственные и твердые бытовые. Общее количество ориентировочных объемов образования отходов, составляет 27,870112 т/год, из них производственные: 0,000113 тонн огарки электродов, 8,0 тонн промасленная ветошь, 19,87 тонн ТБО и строительный мусор **согласно сметным данным составляет** 57 т.

Основными приоритетами при соблюдении мероприятий по охране окружающей среды от загрязнения отходов являются:

- внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы;обустройство мест хранения отходов (твердые покрытия, металлические контейнеры);
- сроки и организации, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций).
- места вывоза (договора на утилизацию или на захоронение).

## Лимиты накопления отходов на период эксплуатации

| Наименование отходов | Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год | Лимит накопления, тонн/год |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Всего | 0 | 68 599,952 |
| в том числе отходов производства | 0 | 53 418,186 |
| отходов потребления | 0 | 15 181,766 |
| Опасные отходы | | |
| Отработанные лампы и приборы, содержащие ртуть (20 01 21) | | 0,3796 |
| Отработанные аккумуляторные батареи и гальванические элементы (20 01 33) | | 30,157 |
| Специальные жидкости (отработанные смазочные материалы и масла, включая тормозную жидкость) (13 02 08/16 01 13) | | 70,000 |
| Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масленые фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными веществами (15 02 02) | | 27,660 |

## Лимиты накопления отходов на период эксплуатации

| Наименование отходов | Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год | Лимит накопления, тонн/год |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Отходы лакокрасочных материалов, растворителей, шлам очистных сооружений цеха окраски, смывы и загрязненныематериалы ЛКМ (08 01 11/08 01 13) | | 318,640 |
| Упаковочная тара, содержащая остатки или загрязненная опасными компонентами (15 01 10) | | 134,750 |
| Неопасные отходы | | |
| Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) | 0 | 14 677 |
| Коммунальные отходы и сходные отходы торговых и промышленные предприятий, включая собираемые фракции 20 01 01 | | 1,267 |
| Коммунальные отходы и сходные отходы торговых и промышленные предприятий, включая собираемые фракции, стекло (20 01 02) | | 0,633 |

## Лимиты накопления отходов на период эксплуатации

| Наименование отходов | Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год | Лимит накопления, тонн/год |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Коммунальные отходы и сходные отходы торговых и промышленные предприятий, включая собираемые фракции, пластмассы (20 01 39) | | 0,633 |
| Коммунальные отходы и сходные отходы торговых и промышленные предприятий, включая собираемые фракции, алюминий (20 01 40) | | 0,633 |
| Поддающиеся биологическому разложению отходы кухни и столовой (20 01 08) | | 501,600 |
| Строительные отходы, ремонтные работы (17 01 06) | | 135,000 |
| Крупногабаритные отходы, мебель и т.д. (20 03 07) | | 50,000 |
| Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда не загрязненные опасными веществами или загрязненная до 20% (15 02 03) | 0 | 15,500 |
| Упаковочная тара чистая. деревянная упаковка (15 01 03) | | 3500 |

## Лимиты накопления отходов на период эксплуатации

| Наименование отходов | Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год | Лимит накопления, тонн/год |
|---|---|---|
| Упаковочная тара чистая, пластиковая упаковка (включая полиэтилен) (15 01 02) | | 3500 |
| Упаковочная тара чистая, металлическая упаковка (15 01 04) | | 42000 |
| Упаковочная тара чистая, бумажная упаковка (15 01 01) | | 3500 |
| Отходы сварки (огарки электродов) (12 01 13) | | 0,600 |
| Отработанные шины, резиновые изделия чистые (16 01 03) | | 5,499 |
| Антифриз (16 01 15) относится к специальным жидкостям | | 35,000 |
| Электронное и электрическое оборудование, за исключение ИБП (20 01 36) | | 10,000 |
| Снятые с эксплуатации транспортные средства и средства их технического обслуживания (16 01 22) | | 20,000 |
| Не отвечающие техническим реакциям требованиям партии и не использованные продукты (16 03 04) | | 65,000 |
| Зеркальные | | |

**Мероприятия по уменьшению негативного воздействия на атмосферный воздух:**

К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов предприятия, относятся:

- упорядоченное движение транспорта и другой техники на площадке строительства подъездной дороги, разработка оптимальных схем движения.

Технологические мероприятия включают:

- систематическое орошение площадок строительства, полив дорог поливомоечными машинами для снижения пылеобразования;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками работающего на участках работ транспорта;
- использование высокооктановых неэтилированных сортов бензинов, что позволит исключить выбросы свинца и его соединений с отработанными газами карбюраторного двигателя;
- улучшить полноту сгорания топлива, в результате чего снизятся выбросы CO и углеводородов;
- использование малосернистого дизельного топлива, что позволит увеличить эксплуатационное время работы двигателя между ремонтами и снизить выбросы диоксида серы; так снижение содержания серы в топливе с 0.04 масс.% до 0.05 масс.% позволяет увеличить эксплуатационное время работы на 30 % и снизить выбросы SO2 на 85%

## Мероприятия по обращению с отходами
## Оценка воздействия на почвенно-растительный покров и животный мир, предложения по предотвращению и снижению вредного воздействия

Временное хранение образующихся отходов на стадии строительства и на стадии эксплуатации будет организовано на специально организованных площадках в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Предусматривается, что все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта, будут перевозиться в герметичных специальных контейнерах. Это исключит возможность загрязнения окружающей среды отходами во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

Для предотвращения негативных воздействий отходов на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта в первую очередь предусматривается соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, а также основополагающие принципы экологической политики в области управления отходами производства и потребления.

Строительные работы не окажут существенного влияния на растительный и животный мир, почвенный покров. Проектируемый участок не входит в состав особо охраняемых природных территорий

## Физические факторы воздействия
## Оценка риска аварийных ситуаций

В отчете описано воздействие шума, вибрации на стадии строительства и эксплуатации, предусмотрены мероприятия по снижению уровня шума и воздействие электромагнитных полей. Источники ионизирующего излучения проектом не предусмотрены в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов, поэтому изменение радиологической ситуации района расположения объектов не ожидается.

Принятые проектные решения и методы строительства обеспечат высокую надежность и экологическую безопасность процессов при производстве работ. При соблюдении техники безопасности в период строительства воздействие на окружающую среду минимально. Возможны лишь аварии связанные с разливами топлива при работе строительной техники, последствия которых будут сведены к минимуму. При эксплуатации проектируемых объектов ожидается соблюдение основных требований по охране труда и техники безопасности. Для обеспечения безопасности эксплуатации на проектируемых объектах все технологические процессы будут максимально автоматизированы. Основные параметры всех технологических процессов, предусмотренные технологией производства, будут строго контролироваться. Контроль будет осуществляться с соблюдением требований производительности и соблюдением правил техники безопасности

**Воздействия на почвенный покров**
**Воздействия на растительный мир**
**Воздействия на животный мир**
**Оценка воздействия на социально-экономическую среду на период строительства и эксплуатации**

Основными видами нарушений почв при проведении строительных работ являются: механические нарушения вследствие передвижения техники и транспорта, а также при снятии почвенно-растительного слоя. Проектом предусмотрены мероприятия по сохранению почвенного покрова.

Воздействие на растительные сообщества территории, в том числе через воздействие на среду обитания растений; угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не предполагается. В период строительства и эксплуатации проектируемых работ использование растительных ресурсов не предусматривается.

При проведении проектируемых работ воздействие на животный мир при реализации проектных решений не прогнозируется. Использование животного мира не предусматривается

Строительство и эксплуатация проектируемого объекта потребуют привлечение персонала различной квалификации как на стадии эксплуатации, так и строительного персонала на стадии СМР. Рабочие места будут формироваться из числа местного населения. Количественный и качественный состав привлекаемых на строительство проектируемого объекта работников по профессиональной, специальной подготовке определяется согласно утвержденному штатному распорядку.

Спасибо за внимание.