

## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

в форме открытого собрания по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для цеха по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»

2. Предмет общественных слушаний:

**«Цех по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники»**

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:

г.Нур-Султан, шоссе Алаш, 74.

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

город Нур-Султан, Байконурский район (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 «ADAL SERVICE», БИН 050140013132, тел: +7(705) 695-88-61, e-mail: 1964343@mail.ru

Адрес: г.Нур-Султан, район "Байконур", шоссе Алаш, 74.

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

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.

ИП «Суинбеков Ж.К.» ИИН 860317301872, г. Нур-Султан, ул. Майлина, 29, тел./факс 8(702)230-90-90 ,e-mail:eco-start@list.ru

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

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

18 июля 2022 года, время начала регистрации участников – 15:00 ч., время начала общественных слушаний – в 15:05 ч. Место проведения слушаний: г.Нур-Султан, шоссе Алаш, 74.

В формате онлайн – интернет платформа ZoomСсылка:

<https://us02web.zoom.us/j/81448255379?pwd=WjlnVjN5ekthQXNqT1ZoTm8rc3J6dz09>

Идентификатор конференции: 814 4825 5379 Код доступа: 013951

(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 – Приложение 1 и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц – приложение 2

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний – Приложение 3.

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

1) на Едином экологическом портале - <https://ecoportal.kz/>;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (<https://www.gov.kz/memleket/entities/nur-sultan-upr/press/article/details/87776?lang=ru>) в разделе «Общественные слушания»

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: газета «Ақмешіт ақшамы» 9.06.2022 года (приложение 4), Телеканал «KOKSHE» 27.05.2022 года (приложение 4).

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц. Специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресу г.Нур-Султан, пр. Сарыарка, 13,этаж 4. (приложение 4) к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний был избран единогласно – Бейсенов С. Регламент утвержден единогласно:

Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 15 минут.

Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказывать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент вопросов - 2 минуты. Предлагаемый регламент ответов – 5 минут. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Доклад по **Проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для «Цех по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники»** разработчик проекта ИП «Суинбеков Ж.К.»

Текст доклада по документам, выносим на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний приложение 5

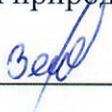
14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не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

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

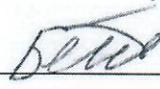
Основные выводы по итогам обсуждения: Принципиальные разногласия по проекту отсутствуют.

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

17. Председатель общественных слушаний: Представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»:

Зинелова А.  «19» июля 2022 г.

18. Секретарь общественных слушаний: Представитель ИП «Суинбеков Ж.К.»:

Бейсенов С.  «19» июля 2022 г.

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	<p>ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» Джусупов Р.К.:</p> <p>- Сколько лет ТОО «ADAL SERVICE» ведет хозяйственную деятельность в сфере утилизации опасных отходов?</p>	<p>Представитель ИП «Суинбеков Ж.К.» Бейсенов С.:</p> <p>- ТОО «ADAL SERVICE» ведет хозяйственную деятельность в сфере утилизации опасных отходов 18 лет. В Акмолинской области более 8 лет.</p>	Снято

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

исходящий номер: 22592671001, Дата: 26/05/2022

---

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

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

---

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

Будет осуществляться на следующей территории:

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

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

---

Предмет общественных слушаний: «Цех по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники»

---

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г.Нур-Султан, район "Байконур", шоссе Алаш, 74, 18/07/2022 15:00

---

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

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

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

Ел Тірегі; Кокше ТВ

---

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

Республика Казахстан, г. Нур-Султан, проспект Сарыарка, 13, этаж 4

---

*(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 "ADAL SERVICE" (БИН: 050140013132), 8-705-695-8861, 1964343@mail.ru, eco-start@list.ru

Представитель: Келигов С.Ю.

---

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

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

исходящий номер: 22592671001, Дата: 26/05/2022

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22592671001, от 26/05/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Цех по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутисодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники», в предлагаемую Вами 18/07/2022 15:00, г.Нур-Султан, район "Байконур", шоссе Алаш 74(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

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

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

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

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADAL SERVICE" (БИН: 050140013132), 8-705-695-8861, 1964343@mail.ru, eco-start@list.ru

Представитель: Келигов С.Ю.

---

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

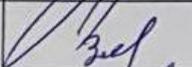
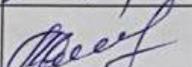
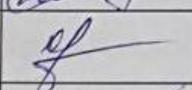
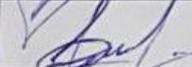
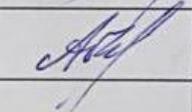
### Приложение 3

Регистрационный лист участников общественных слушаний касательно рабочего проекту **Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для «Цех по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники»**

18.07.2022 года

№ П/П	Ф.И.О	Должность
1	Джусупов Р.К.	Руководитель отдела ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»
2	Зинелова А.	Представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»
3	Цисанова Г.И.	Житель города
4	Шалиев Р.Т.	ТОО «ЭкоПолигон Астана»
5	Кравченков Н.А.	Житель города
6	Исмагилов Р.И.	Житель города
7	Амантаев	Житель города
8	Абишев Т.М.	ОЮЛ «Green Ecology»
9	Бейсенов С.	Представитель ИП «СуинбековЖ.К.»

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту «Цех по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники»

№	ФИО	Должность	Телефон номер	Подпись
1	Джураев Р.К.	руководитель ГУ "УООС" П	87015871531	
2	Зиниба А	ГУ "УООС" П	87755837914	
3	Мусаев Т.У	руководитель города	84013862866	
4	Мамиев Р.Т	ТОО "ЭкоТехнологии Астана"	87785837651	
5	Крыжанков Н.А	руководитель города	87078550502	
6	Исмаилов Р.И.	руководитель города	87754449343	
7	Алибаев		87753597799	
8	Алиев Т. М.	ОПД "Green Economy"	87756843942	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

«Мемлекеттік тіл – қазақ тілі» деп анық та анық жазылған.

Ұлы Абай айтпаған «толық адам» тұрғысынан қарар болсақ, бұл – туған жерге «толық қызмет» көрсетпеудің көрінісі... Мемлекеттік тілдің әлеуметтік қызметін әртүрлі параметрлерде іске асыруға болады. ҚР мемлекеттік қызметкерлерден жұмысқа орналасар кезде мемлекеттік тілден емтихан қабылдау; тілді оқыта отырып, кәсіптеріне қатысты мамандардың сұранысын, талап-тілегін ескеру; тілді меңгерту арқылы адам танымын кеңейту сияқты мәселелер мемлекеттік тілдің мәртебесін арттырады анықат.

**НАСАНОВА,**

Қармақты ауданаралық әділет басқармасы басшысының м.а., Заңгерлер одағының мүшесі

## ХАБАРЛАНДЫРУ

«ADAL SERVICE» ЖШС-сі 2022 жылғы шілденің 18 күні сағат 15-00де, Нұр-Сұлтан қ., Алаш тас жолы мекен-жайы бойынша «ADAL SERVICE» ЖШС-нің нысаны бойынша шекті рұқсат етілген шығарындылар жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Қосымша ақпаратты мына мекен-жай бойынша алуға болады: Нұрсұлтан қ., Байқоңыр ауданы, 85 көшесі, 8 үй және +7705 695 88 61 телефондары бойынша алуға болады.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «ADALSERVICE» сообщает, что в 15 час 00 мин. 18 июля 2022 года по адресу: г. Нур-Султан, шоссе Алаш состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «ADAL SERVICE».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИО.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале.

Дополнительную информацию можно получить по г. Нур-Султан, р-н Байқоңур, ул. 85, д. 8 и по телефону + 7 705 695 88 61.

Қызылорда облысы бойынша тексеру комиссиясы төрағасының 2022 жылғы «02» маусымдағы №60-н/к бұйрығына №1 қосымша

2022 жылдың екінші жартыжылдығына арналған Қызылорда

лама куәлік заңды өкіліне беріледі

Он алты жасқа дейінгі балалардың тууы туралы қайталама куәліктері ата-аналарына, қорғаншыларына, үл (қыз) бала асырап алушыларға, қамқоршыларына және сол балаларды тәрбиелеп отырған балалар мекемелерінің өкілдеріне беріледі, он алты жасқа жеткен, бірақ он сегіз жасқа толмаған және жеке басын қуалаңдыратын құжат алмаған балаларға ата-анасының біреуінің не қорғаншысының қатысуымен олар жеке басын қуалаңдыратын құжатты ұсынған кезде қайталама куәліктер беріледі.

Қайтыс болу туралы қайталама куәліктер қайтыс болған адамның жақын туыстарына, оның мұрагерлер тобына кіретін басқа адамдарға беріледі.

Басқа туыстарына қайтыс болу туралы куәлік мұрагерлік ісі бар нотариустың хабарламасы бойынша беріледі.

Егер АХАЖ АЖ-де және тіркеуші органда акт жазба болмаса, өтініш екінші данадан тексеру үшін облыстың (республикалық маңызы бар қаланың) аумақтық әділет органына жіберіледі.

Тексеру 3 (үш) жұмыс күні

екі ж  
Е  
тіркеу  
месе,  
жүзегі  
Тек  
шіңде  
ның м  
жағдай  
шінде  
актілер  
шарала  
Ал  
жуу ф  
кеуші  
лерін  
Қағида  
сәйкес  
хал ак  
жазба  
актілер  
(бұдан  
Ан  
тронды  
электро  
Ан  
Республи  
уәкілетт  
болған  
қағаз тү  
ған жа  
өтінішт  
малард



# KOKSHE

“ҚАЗАҚСТАН” РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯСЫ  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҚ ФИЛИАЛЫ

АКМОЛИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
“РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОРПОРАЦИЯ “КАЗАХСТАН”

Қазақстан Республикасы,  
020000, Кокшетау қаласы, М.Сағдиев көшесі, 19  
Тел: 7162/40-13-75, Факс: 40-15-05

Республика Казахстан,  
020000, город Кокшетау, ул. М. Сағдиева, 19  
Тел: 7162/40-13-75, Факс: 40-15-05

№ 01-26/170

30. 05. 20 2022 ж.г.

## Эфирная справка (к договору № 01-БС/21 от 26.05.2022 г.) от « 30 » мая 2022 г.

Настоящим Акмолинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что 27 мая 2022 года в эфире телеканала «KOKSHE» были размещены текстовые объявления в «Бегущая строка» об общественных слушаниях на казахском и русском языках.

**Формат вещания:** Универсальный (общественно-политический, информационно-познавательный, культурно-развлекательный).

**Охват вещания:** 98 % населения Акмолинской области. Город Нур-Султан и др. города Казахстана вещаются через «ОТАУ ТВ».

**Язык вещания:**

60% - на казахском языке;

40% - на русском языке.

**Объем вещания:** не менее 14 часов в сутки

Подъем и распространение сигнала телеканала «KOKSHE» к услугам национального телевидения «ОТАУ ТВ». 45-минутная врезка в канал «Казахстан» (17.00-17.45)

Справка дана по месту требования.

### Текст

«ADAL SERVICE» ЖШС-сі 2022 жылғы шілденің 18 күні сағат 15-00де, Нұрсұлтан қ., Алаш тас жолы мекен-жайы бойынша «ADAL SERVICE» ЖШС-нің нысаны бойынша шекті рұқсат етілген шығарындылар жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды. Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО сайтында танысуға болады. Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады. Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады Нұрсұлтан қ., Байқоңыр районы, 85 көшесі, 8 үй және +7705 695 8861 телефондары бойынша алуға болады (23.11.2015 ж. №02374Р лицензиясы, мұнай-газ кешеніндегі Экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. ҚРЭМ).

«ADAL SERVICE» сообщает, что в 15 час 00 мин. 18 июля 2022 года по адресу: г.Нур Султан, шоссе Алаш состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «ADAL SERVICE». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МИО. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале. Дополнительную информацию можно получить по г. Нур Султан, р-н Байқоңур, ул.85, д.8 и по телефонам + 7 705 695 88 61 (ГЛ №02374Р от 23.11.2015 г., выдан Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. МЭРК).

Менеджер по рекламе  
Акмолинского областного  
филиала АО «РТРК «Казахстан»



Ибраева А.Б.

Бланк сериалдық номермен ғана қолданылады  
Бланк сериалдық номермен ғана қолданылады

ecoportal.kz, а также на сайте  
использования города Нур-Султан в разделе «Общественные  
слушания» на Едином экологическом портале, а также по адресу: г. Нур-Султан,  
Промзона 203, по электронной почте [ae@astana-energy.kz](mailto:ae@astana-energy.kz).

## Хабарландыру

«ADAL SERVICE» ЖШС-гі 2022 жылғы шілденің 18 күні сағат 15-00 де, Нұр-Сұлтан қаласы, Алаш тас жолы, 74 мекен-жайы бойынша «ADAL SERVICE» ЖШС-нің шекті рұқсат етілген шығарындылар жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды.

«ADAL SERVICE» ЖШС-ның мекен-жайы: Нұр-Сұлтан қ., 010000, Промзона 203. Байланыс телефоны: +7 (701) 7805314.

ЖК «Суинбеков Ж.К.» мекен жайы: Нұр-Сұлтан қ., Жұмабаев к-сі, 5/1, байланыс телефоны: +7(702) 230-90-90, e-mail: [eco-start@list.ru](mailto:eco-start@list.ru)

Жобалық құжаттама пакетімен <https://ecoportal.kz> Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ ЖАО сайтында танысуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: Нұр-Сұлтан қ., Байқоңыр ауданы, Алаш тас жолы, 74 және +7705 695 8861 телефоны бойынша және [eco-start@list.ru](mailto:eco-start@list.ru) электрондық поштаға хат жазу арқылы алуға болады.

## Объявление

ТОО «ADAL SERVICE», сообщает, что в 15 час 00 мин. 18 июля 2022 года по адресу: город Нур-Султан, шоссе Алаш, 74 состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «ADAL SERVICE».

Адрес ТОО «ADAL SERVICE»: Казахстан, г. Нур-Султан, 010000, Промзона 203. телефон: +7 (701) 7805314.

Адрес ИП «Суинбеков Ж.К.»: г. Нур-Султан, пр.Жумабаева 5/1, телефон: +7(702) 230-90-90, e-mail: [eco-start@list.ru](mailto:eco-start@list.ru)

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также на сайте МИО.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: г. Нур-Султан, район Байконур, Шоссе Алаш, 74 и по телефонам + 7 705 695 88 61 и по электронной почте [eco-start@list.ru](mailto:eco-start@list.ru).

г.Нур-Султан, р-н Сарыарка

06.06.2022 г.

14:49:07



## ДОКЛАД

На общественные слушания по материалам

### **Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для «Цех по утилизации медицинских отходов и цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизации оргтехники»**

При процессе жизнедеятельности человечества неминуемо происходит образование отходов. С увеличением количества людей на Земле вопрос утилизации отходов становится все более и более актуальной проблемой. В нашей стране до недавнего времени практиковалась методика захоронения и размещения отходов на полигонах, что негативно влияет на окружающую среду. Для нашего региона на текущее время самым оптимальным решением является утилизация отходов с помощью специального оборудования.

Основной деятельностью предприятия ТОО «ADAL SERVICE» является утилизация медицинских отходов, демеркуризация ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп и утилизация оргтехники. В состав рассматриваемого объекта входит: цех по утилизации медицинских отходов, цех по демеркуризации ртутьсодержащих приборов, люминесцентных ламп, цех по утилизации оргтехники, склады для приема отходов, офисные и бытовые помещения.

Установка для демеркуризации ртутьсодержащих ламп (модульная) типа УДМ предназначена для обезртучивания люминесцентных ламп и горелок ламп ДРЛ.

Процесс демеркуризации отработанных ртутных ламп состоит из возгонки ртути из предварительно раздробленных ламп, последующей конденсации паров ртути и удалении продуктов переработки.

Отработанные лампы поступают на установку в транспортном контейнере, который с помощью кран-балки ставится на технологический модуль. Открывается ручной клапан, создается разрежение, открывается крышка контейнера и лампы поштучно подаются дозирующим устройством в дробилку, которая обеспечивает дробление ламп до крупности стекла в 30 мм.

Раздробленные лампы шнеком дробилки подаются в шнековую печь на термообработку. Нагрев рабочего пространства до температуры 350-390 °С производится с помощью электронагревателей печи. Стеклобой при непрерывном перемешивании перемещается к месту выгрузки в течение 15-20 мин. За это время при указанной температуре ртуть переходит в газообразное состояние и уносится потоком технологических газов, содержащих кроме паров ртути, органические соединения, образующиеся в печи при сгорании цоколевой мастики и изоляционных прокладок ламп и, захваченный потоком газа, люминофор. Из печи технологический газ поступает в фильтр - дожигатель, конструкция которого обеспечивает сгорание органических соединений, находящихся в газовой фазе, до CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O при контакте газа с поверхностью электронагревателей при температуре 800-900 °С. Затем технологический газ направляется в конденсатор, обеспечивающий охлаждение газа до температуры 35-50 °С и конденсацию основной части ртути. Охлаждение газа до более низкой температуры не допускается, т.к. при этом возможна одновременная конденсация паров воды, ухудшающая условия осаждения ртути.

Конденсированная ртуть с примесью некоторого количества продуктов уноса (ступпа) является конечным продуктом переработки и содержит 70% Hg. Из конденсатора ступпа выгружается в герметичную тару, маркируется и отправляется на ртутный комбинат.

После осаждения основной части ртути в конденсаторе, технологический газ поступает в адсорбер, где происходит поглощение ртути на химическом поглотителе. Очищенный от ртути технологический газ, содержащий не более 0,01 мг/м<sup>3</sup>., попадает в фильтровентиляционный модуль, где разбавляется, очищается до концентрации менее 0,0003 мг/м<sup>3</sup> и выбрасывается в атмосферу.

Демеркурированный стеклобой вывозится на свалку, либо используется как добавка при изготовлении таких строительных материалов, как керамзитобетонные блоки. Объем ртутьсодержащих ламп поступающих для отходов 200 тонна в год.

Обращение медицинских отходов должно состоять из следующих этапов:

- 1) сбор и обезвреживание медицинских отходов на месте их образования;
- 2) временное хранение медицинских отходов в контейнерах на территории объекта (класса А) или в специально выделенных помещениях (все остальные классы, кроме класса А);
- 3) транспортировка контейнеров к месту захоронения или обезвреживания термическим способом (сжигание) медицинских отходов;
- 4) обезвреживание термическим способом (сжигание) или захоронение медицинских отходов.

Для сбора медицинских отходов используются одноразовые водонепроницаемые бумажные мешки, пакеты, металлические и пластиковые емкости, коробки безопасной утилизации (КБУ), контейнеры. Для каждого класса отходов мешки, пакеты для сбора должны иметь различную окраску; контейнеры, емкости - маркировку. Металлические и пластиковые емкости, контейнеры для сбора опасных отходов должны плотно закрываться. КБУ должны быть изготовлены из плотного, не прокалываемого и водонепроницаемого материала, с клапаном-фиксатором, исключающим возможность рассыпания или выпадения медицинских отходов. КБУ должны заполняться не более чем на две трети объема и храниться не более суток.

Отсортированное сырье, по каждой группе, при помощи загрузочного устройства подается с площадки в цех утилизации, где загружается в термическую камеру инсинератора и подвергается структурному разрушению при 900-1600 гр. по Цельсию.

На первой ступени очистки дыма и газов стоит камера дожига газов в канале, в которой поступающий дым из кремационной камеры преграждает огневой заслон с температурой 1100-1330 градусов и задержкой на 2-3 секунды, что позволяет полностью нейтрализовать образовавшиеся диоксины. Внутренняя отделка камеры дожигания газов выполнена из тех же материалов и по тому же принципу, что и камера сжигания. Для более эффективной и безопасной работы установки, дымовые газы поступают с камеры сжигания через огнеупорный дымоход. Температурное воздействие на газы осуществляется горелкой через создание огненного барьера газам.

Для снижения выбросов пыли установлены: охладитель газов пылеосадитель, батарея циклонов типа БЦШ, адсорбер. Общая степень очистки составит 95 %. Пылеотстойник применяют для улавливания крупной пыли; циклоны – при концентрации пыли выше 2 г/м<sup>2</sup> и при незначительной глубине очистки; теплообменник, скрубберы, абсорберы мокрой очистки – при обработке газов (например известковый раствор), когда требуется высокая эффективность улавливания мелких частиц.

Объем поступающих медицинских отходов 100 тонна в год.

В цехе по утилизации оргтехники производится разборка-сортировка отработанной оргтехники. Процесс проходит в несколько стадий: демонтаж, сортировка (металлы, стекло, пластмасс), выделение компонентов, содержащих вредные вещества и их переработка либо утилизация. В итоге основная часть выделенных материалов должна вернуться в производство. В этой схеме задействована целая цепочка «утилизаторов». Так же извлекаются драгметаллы (золото, серебро), в малых количествах, содержащиеся в оргтехнике. Все, что осталось, - пластиковый лом и токсичные вещества либо перерабатывают и используют вторично, либо утилизируют. Выброс загрязняющих веществ не происходит.

Специальные оборудования, используемые в данном предприятии являются экологичными.

Воздействие на почвенный покров и водные объекты крайне незначительны.