

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

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:

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «Резино-Технические Отходы Астана»

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, район "Сарыарка", ул. Коктал 28.

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

г. Нур-Султан, р-н "Сарыарка" (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

5. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «РЕЗИНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ АСТАНА», БИН 180340012376,

Адрес: Г. Нур-Султан, Район "Сарыарка", Көктал 39

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

6. 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)

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

11 марта 2022 года, время начала регистрации участников – 14:00 ч., время начала общественных слушаний – в 15:00 ч. Место проведения слушаний: г. Нур-Султан, район "Сарыарка", ул. Коктал 28.

В формате онлайн – интернет платформа Zoom

Ссылка:

<https://us02web.zoom.us/j/71817800677?pwd=WEEvQjlhZVF3RnpybFdaaGduazZ2dz09>

9

Идентификатор конференции: 718 1780 0677

Код доступа: KMaN2e

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний,

полный и точный адрес места проведения слушаний.

В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

8. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности – Приложение 1 и копия письма-

ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц – приложение 2

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

10. 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/74277?lang=kk>) 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 «Вечерняя Астана» №13(4309) 03.02.2022 года (приложение 4) радио «Жулдыз FM» 04.02.2022 года с 08:00 до 22:00 часов (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.

11. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний был избран единогласно Байдарбек Д.

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.

12. Сведения о всех заслушанных докладах:

Доклад по проекту **Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «Резино-Технические Отходы Астана»** разработчик раздела охраны окружающей среды Байдарбек Д.

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

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

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	Представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» Сасанова Ж.Б. Какие источники загрязнения у Вас по проекту?	Разработчик проекта ИП «Суинбеков Ж.К.» Байдарбек Д.С. Количество источников 12 это: Нарезатель №1, №2; Конвейер №1, №2; Гранулятор №1; Тонкий гранулятор №2; Магнитный сепаратор №2; Вибрационную установку №1; Шнековым конвейер №1, №2, №3; Циклон; Треуровневый экраный выбростол; Специальная техника (погрузчик)	Снято
2	Представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» Сасанова Ж.Б. Проект разрабатывается впервые?	Разработчик проекта ИП «Суинбеков Ж.К.» Байдарбек Д.С. Нет проект проходит корректировку	Снято
3.	Представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» Сасанова Ж.Б. Категория опасности объекта?	Разработчик проекта ИП «Суинбеков Ж.К.» Байдарбек Д.С. Категория опасности объекта II.	Снято

4.	Представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур- Султан» Сасанова Ж.Б. Как и где принимаются шины?	Представитель ТОО «Резино- Технические Отходы Астана» Султанов Н. Мы сами вывозим шины по заявке, а процесс приема происходит на бесплатной и платной основе (в зависимости от вида шины)	Снято
5	Представитель ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур- Султан» Сасанова Ж.Б. Цена определяется за кг или за штуку шины?	Представитель ТОО «Резино- Технические Отходы Астана» Султанов Н. Цена определяется за штуку шины.	Снято

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 местного исполнительного органа ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан»

Зинелова А. Зинелова А. « 14 » 2022 г.

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

Байдарбек Д. Байдарбек Д. « 14 » 2022 г.

Приложение 1

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 21171571001, Дата: 09/11/2021

(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: ул. Коктал 28

Предмет общественных слушаний: "ТОО "Резино - Технические Отходы Астана"

(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 "Сарыарка", ул. Коктал 28., 11/03/2022 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 (1 км).

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

интернет-газета "Атмосфера", телеканал "СТВ"

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

Республика Казахстан, город Нур-Султан, пр. Сарыарка, 13, этаж 4 (информационный стенд ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан")

(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 "РЕЗИНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ АСТАНА" (БИН: 180340012376), 8-775-987-0900, ABDIEV.65@MAIL.RU,

Представитель: Касымханов Т.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕЗИНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ АСТАНА"

(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: 21171571001, Дата: 15/11/2021

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №21171571001, от 09/11/2021 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету "ТОО "Резино - Технические Отходы Астана", в предлагаемую Вами 11/03/2022 15:00, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", ул. Коктал 28. (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 "РЕЗИНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ АСТАНА" (БИН: 180340012376), 8-775-987-0900, ABDIEV.65@MAIL.RU,

Представитель: Касымханов Т.

Составитель отчета о возможных воздействиях ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РЕЗИНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ АСТАНА"

(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 для ТОО «Резино-Технические Отходы Астана»**

14.03.2022 года

№ П/П	Ф.И.О	Должность
1	Сасанова Ж.Б.	Представитель 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	Султанов Н.	Представитель ТОО «Резино-Технические Отходы Астана»
3	Амангалиева.С	Представитель ТОО «Резино-Технические Отходы Астана»
4	Байдарбек Д.С.	Разработчик проекта ИП «Суинбеков Ж.К.» Телефон: 87786525676
6	Байтулаков С.	Представитель заинтересованной общественности. Местный житель.87019992021
7	Татиев К.	представитель заинтересованной общественности. Местный житель.87475065473



МИССИЯ - ПОМОГАТЬ
ОСОБЕННЫМ ЛЮДЯМ



ТРОШКИ
В ХОЛОДНУЮ ЗИМУ

СТР. 7 | СВОЕ СЛОВО

СТР. 8 | ЭТО ИНТЕРЕСНО

#НОВЫЙКАЗАХСТАН

Реформы не сводятся к тому, чтобы менять людей. Реформы - это прежде всего изменение системы или, во всяком случае, внесение серьезных корректив в дееспособность самой системы, ее функционирование. Предугадывая события будущего, могу сказать, что серьезно думаю над реформированием парламентской системы в нашей стране и, конечно же, партийной системы»

Касым-Жомарт ТОКАЕВ



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ВЕЧЕРНЯЯ АСТАНА ИЗДАЕТСЯ С 13 ОКТЯБРЯ 1990 ГОДА

№13
(4309)
Четверг
3 февраля
2022 года



АСТАНА



Ситуация сложная

Главный государственный санитарный врач Нур-Султан Саржат БЕЙСЕНОВА обратилась к жителям города в связи с эпидемией коронавируса.

С начала текущего года в столице значительно возросла ситуация по заболеваемости коронавирусной инфекцией, которая остается в крайне напряженной. Несмотря на вымощенную тенденцию к стабилизации, регистрация остается на высоком уровне: только за сутки зарегистрировано 822 подтвержденных случая COVID-19. С начала 2022 года зарегистрировано 79494 случая, что составляет 4,9% от всех зарегистрированных в Республике Казахстан.

В целях реализации поручений Главы государства от 21 января 2022 года МБА были рассмотрены подходы по борьбе с распространением COVID-19 для субъектов бизнеса. Так, принято постановление Главного санитарного врача города Нур-Султана от 1 февраля 2022 года №74.

Продолжение темы на стр. 6

Лучшие вузы страны

Два лучших вуза страны, по мнению МОН РК, расположены в столице.

Министерство РК и НПП «Астана» составили рейтинг вузов страны. Образовательные программы вузов оценивали по 19 критериям, объединенным в три блока: материальные ресурсы вузов, качество образовательных программ и достижения обучающихся. Лучшими были признаны ЕНУ им. Гумилева, Университет Улуктаева и Казахский Национальный университет. Среди профильных вузов высшую позицию занял КазГТУ им. Нурельдина.

Безопасность прежде всего

В столице в рамках проекта «Сергей» дополнительно установят 7500 дворовых видеокамер. Об этом рассказали на заседании городского маслхата.

СТР. 5

Тяжело в ученье

Футбольный клуб «Астана» провел первый в нынешнем году матч.

Спортивная команда готовится к предстоящему сезону на учебно-тренировочных сборах в Турции. В рамках сбора «Астана» провела в Анталии товарищеский матч с болгарским клубом «Ария» (Благоевград). По информации пресс-службы «Астаны», старший тренер команды и победитель болгарской команды 0:1.



КАК СДЕЛАТЬ ГОРОД КОМФОРТНЫМ

Активисты предлагают не просто благоустроить пространство, а сделать туристическую достопримечательность. Для этого, по их мнению, необходимо посадить более высокие деревья, чтобы ста-

тись от жары в летнее время. В свои планы, урбанисты предложили свой проект с насадами в выделенном коридоре и разные оформление аллей в определенное время года.

На днях прошло общественное обсуждение благоустройства аллеи «Улытау» в районе «Есиль».

СТР. 4

Вниманию семей с детьми, обучающимися на дому

Государство возмещает затраты на обучение на дому детей-инвалидов. Данную государственную услугу можно получить не выходя из дома. Для этого необходимо подать соответствующее заявление через веб-портал «электронного правительства».

Список необходимых документов: 1) заявление; 2) электронная копия заключения психолого-педагогической консультации; 3) справка из учебного заведения, подтверждающая факт обучения ребенка-инвалида на дому. Справочные номера для дополнительной информации: 1414, район «Серверья» - 55-14-87, район «Алматы» - 55-01-74, район «Есиль» - 55-74-90, район «Байконур» - 55-72-42.

Официальный сайт Управления занятости и социальной защиты города Нур-Султана



Принять участие в опросе Elorda.info может любой желающий. Для этого необходимо пройти по ссылке посредством QR-кода и ответить на вопрос.

ОПРОСНИК ELORDA.INFO

НУЖНО ЛИ УВЕЛИЧИТЬ ЧИСЛО ТЕПЛЫХ ОСТАНОВОК В СТОЛИЦЕ?

☐ Да, это очень комфортно

☐ Главное, чтобы не загромодили остановки

☐ И остановок, и автобусов бы побольше

☐ Мне все равно, я на машине.

*Результаты опроса в субботнем номере

elordainfo

СПРАВКА

о размещении рекламно-информационных материалов в СМИ

04 февраля 2022 года с 08:00 до 22:00 часов в эфире радиостанции «Жұлдыз FM» по городу Нур-Султан размещено объявление.

Заказчик / бренд: ТОО «Резино - технические Отходы Астана»

Текст объявления:

ТОО «Резино - технические Отходы Астана», в соответствии с требованиями статьи 57-2 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 15 часов 00 минут 11 марта 2022 года по адресу город Нур-Султан, улица Коктал 28, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту Нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «Резино - технические Отходы Астана». Дополнительную информацию можно получить по адресу город Нур-Султан, улица Коктал 28 и по телефону 8-778-652-56-76

«Резино - технические Отходы Астана» ЖШС-сі Экологиялық кодексінің 57-2 бабына сәйкес 2022 жылғы наурыздың 11 сағат 15 минут 00, Нұр-Сұлтан қаласы, Коктал көшесі 28 мекенжайы бойынша «Резино - Технические Отходы Астана» ЖШС-нің нысаны бойынша шекті рұқсат етілген шығарындылар жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды. Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады Нұр-Сұлтан қаласы, Коктал көшесі 28 және 8-778-652-56-76 телефоны бойынша алуға болады

Объявление размещено без изменений, в полном объеме.

ИП «Касымбеков Н.М.»



AL0302220146-S

[illegible][illegible][illegible]

15:50:4

Объявление

ТОО «Nur Astana Construction» сообщает, что состоится общественное слушание в форме публичных обсуждений по проекту «Охрана окружающей среды и Рабочему проекту «Многоквартирный жилой комплекс с встроенными помещениями и паркингом, расположенном по адресу: город Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения проспекта Тұран и улицы Керей, Жәнібек хандар. (Без наружных инженерных сетей и сметной документации)» - Замечания и/или предложения принимаются в срок с 14.02.2022г. – по 18.02.2022 г., а также с пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>. Дополнительную информацию можно получить по телефонам +7 778 652 56 76.

Объявление

ТОО «Резино - Технические Отходы Астана» в соответствии с требованиями ст. 57-2 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 15 час 00 мин. 14 марта 2022 года по адресу: г. Нур-Султан, ул. Коктал, 28, состоится общественное слушание в форме открытого собрания по проекту «нормативов эмиссии загрязняющих веществ в атмосферы и воздух предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для ТОО «Резино - Технические Отходы Астана»». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, а также сайте МНО. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также в ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» по адресу: г. Нур-Султан, пр. Сарыаркы, 13, этаж 4, тел. 55-75-08. Дополнительную информацию можно получить по г. Нур-Султан, ул. Коктал, 28 и по телефонам +7 778 652 56 76.

Тұран көшесі 42 және +7 778 652 56 76 телефон бойынша.

Хабарландыру

«Nur Astana Construction» ЖШС-сі «Нұр-Сұлтан және Тұран аянттары мен Керей көшесінің қиылысында, Жәнібек хандар аясында, жансұрастыры салынған аянттағы бар көп пәтерлі тұрғын үй кешесі. (Сыртқы желілері және бюджеттік құжаттамасы)» атты «Қоршаған ортаны қорғау» жобасы бойынша қоғамдық тияндаулар отелігінің ақарлығы. Барлық немесе ұсыныстар және жобалық құжаттама пакетімен экологиялық порталында <https://ecportal.kz> 14.02.2022 аранығында қабылданды. Қосымша ақпаратты мына тел алуға болады +7 778 652 56 76.

Хабарландыру

«Резино - Технические Отходы Астана» ЖШС-сі «Еңбек 57-2 бабына сәйкес 2022 жылғы наурыздың 14 сағ. 15 мн екілесе, Коктал көшесі 28 мекен-жайы бойынша «Резино Отходы Астана» ЖШС-інің шығарып шығаруы бойынша шексіз шығарып шығару жобасы бойынша аяққа жеткізілген тұрғындар отелігінің ақарлығы. Жобалық құжаттама пакетімен Бірінші экологиялық тн ЖАО сайтында танысуға болады. Барлық ескертулер және немесе ұсыныстар Бір порталында, сөйлеп-ақ «Нұр-Сұлтан қаласының Қор және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ-сі, Нұр аянттары 13, 4 қабыл; тел. 55-75-08 қоғамдық тияндау дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қабы Қосымша ақпаратты мына мекен-жай бойынша алуға қаласы, Коктал көшесі 28 және +7 778 652 56 76 алуға болады.

4 февр. 2022 г.

ДОКЛАД

На общественные слушания по материалам **Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ТОО «Резино-Технические Отходы Астана»**

Товарищества с ограниченной ответственностью ТОО «РТО Астана» расположено по адресу: г. Нру-Султан, ул. Коктал, уч.35, 39, 35/1. Основная планируемая деятельность переработке и утилизации отходов автотранспортных шин (далее Отходы), с получением резиновых гранул фракции 0,6-4 мм, обрезков металлического и текстильного корда, использованных при производстве автотранспортных шин.

Разнообразные виды транспорта стали неотъемлемой частью современного общества. Это частные автомобили, коммерческий транспорт, общественный транспорт, автобусы, троллейбусы, спецтехника, грузовой транспорт. Представить сложно, что все эти многочисленные средства передвижения являются источником настоящего экологического бедствия для планеты, именуемого старые автопокрышки. Тысячи тонн отработанных шин ежегодно оказываются на свалках, где не только занимают полезные площади, но и отравляют экологию, наносят непоправимый вред будущему нашей планеты.

До недавнего времени вопрос утилизации автопокрышек сводился к тому, чтобы захоронить отходы или сжечь. Оба эти способа представляют опасность для экологии. Скопление старых покрышек может разрастаться с ощутимой скоростью, поскольку количество их постоянно прибывает, а срок естественного разложения превышает сотню лет. Вдобавок ко всему в почве долгое время будут сохраняться вредные вещества, которые могут отравлять воду и воздух. Сжигание автопокрышек наносит еще больший вред окружающей среде, так как в атмосферу мгновенно выделяется огромное количество канцерогенов, а земля, на которой было произведено сжигание шин, на десятилетия останется бесплодной и не пригодной для сельскохозяйственных работ.

В настоящее время экологи бьют тревогу и четко обозначают размеры бедствия, если люди не начнут принимать конкретных действий, чтобы изменить ситуацию. Частично уменьшить объемы утильной резины старых шин помогает восстановление автопокрышек, благодаря чему срок эксплуатации шин можно увеличить в три или даже четыре раза. Но решить проблему полностью не удастся, это и подвигло ученых вплотную подойти к вопросу утилизации старых шин. На данный момент существует несколько способов утилизации отработанных покрышек, которые условно делятся на химические и механические. В результате утилизации покрышек получают полезные продукты в виде мазута или резиновой крошки, пригодные к дальнейшему использованию.

По мнению специалистов, наиболее выгодным и безопасным для экологии считается механический способ утилизации шин. Организуя небольшое предприятие по утилизации шин, удастся стабильно сокращать растущие объемы отработанной резины, готовой к утилизации, и

получить резиновую крошку, имеющую широкое применение в промышленной сфере. Способ дробления шин в крошку прост, не требует больших затрат, является безотходным, не загрязняет почву и атмосферу вредными веществами. Резиновую крошку, полученную в результате утилизации шин, используют вторично для производства новых шин, различных резиновых и резинотехнических изделий, в строительстве, кровельном деле, дорожном строительстве, для производства высококачественных резиновых покрытий для детских и спортивных площадок, обустройства городских улиц и дачных участков.

Область применения резиновой крошки. В зависимости от размера гранул резиновая крошка может применяться для производства следующих видов изделий;

- *напольные покрытия для спортивных площадок и сооружений, спортивного инвентаря.* Антискользящее, износостойкое, всепогодное, бесшовное, эластичное.
- *гидроизоляционный строительный материал.* Это кровельный материал в виде совмещения битума с полиуретаном, сверху заливается составом из клея с добавлением мелкой очищенной резиновой крошки.
- *конструктивный фибробетон.* Металлический и текстильный корд в определенной пропорции смешивается с резиновой крошкой и добавляется до 50 % в сухую цементно-песчаную смесь. Применяется для глубокой заливки фундаментов, покрытия полов и т.д.
- *отделочный строительный материал.* Полисульфидная система, как стандартный материал и крошка (менее 1 мм) образуют стойкий укрывной материал, используемый и как отделочный и как декоративный настенный материал.
- *для дорожного покрытия.* В подложку дороги можно закладывать смесь резиновой крупной крошки с минеральными добавками.
- *Изделия, применяемые для обеспечения безопасности дорожного движения - всевозможных дорожных переездов, «лежачих полицейских» и т.д.*
- *восстановление покрышек.* До 100% массы резиновой крошки может быть использовано при восстановлении и изготовлении новых покрышек.
- *для изготовления деталей автомобилей.* Бамперы, половники, ручки и т.д. резиновая крошка малой фракции применяется как добавка в различные автомобильные мастики.
- *покрытие для мостов.* Для заделки стыков при ремонтах мостов.
- *опоры магистральных трубопроводов.* При изготовлении новых бетонных опор.
- *для железной дороги.* Использование в виде демпфирующих подрельсовых подкладок, а также для переходов через железнодорожные рельсы.

Линия оснащена системой охлаждения с водяным насосом марки 50GDL18-15x4, для орошения материала на двух участках технологической линии из расчета 0,4 куб.м/час.

Таким образом данная технология представляет собой закрытый цикл. Выброс загрязняющих веществ минимальный. Технология производства исключает возможность залповых и аварийных выбросов.

4. Режим работы:

- Максимальное количество рабочих дней в году-313 дней;

- Количество рабочих часов в день – 16 часов;

- Количество смен-2 смены;

- Продолжительность рабочей смены-8 часов;

- Штат, всего-26 единиц.

Годовая производительная мощность переработки и утилизации Отходов при заявленных показателях составляет 4000 тонн.

Выход продукции:

- резиновые гранулы, всего – 58-60%;

- обрезки металлического корда – 18-20%;

- обрезки текстильного корда – 18-20%;

- минералы (пыль, камни, стекло и т.п.) – менее 1%.

Общее количество источников загрязнения – 11 организованных и 1 неорганизованный источник.