


УТВЕРЖДАЮ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РУКОВОДСТВА
ПО ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ ТРУДА


А.Н. ЖЕМЧУГОВ
«17» *марта* 2022 ГОДА

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ
ШЕРЕМЕТЬЕВО»
ЗА 2021 ГОД**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА	6
КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ	8
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	10
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	13
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	18
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	21
ФИНАНСИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	27
САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА	29
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	31
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	32

ВВЕДЕНИЕ

Международный аэропорт Шереметьево – крупнейший международный аэропорт России по объёмам пассажирских и грузовых перевозок, входит в ТОП-5 самых крупных аэропортов-хабов Европы. Площадь аэровокзального комплекса Шереметьево составляет более 570 тыс. кв. м.

Стратегия развития Акционерного общества «Международный аэропорт Шереметьево» (далее – АО «МАШ») основана на последних тенденциях и передовом опыте в индустрии авиаперевозок, современных требованиях к международным аэропортам, включая охрану окружающей среды.

Хозяйственная деятельность АО «МАШ», оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципов:

- соблюдения права человека на благоприятную окружающую среду;
- обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека;
- научно обоснованного сочетания экологических, экономических и социальных интересов человека, общества и государства в целях обеспечения устойчивого развития и благоприятной окружающей среды;
- охраны, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов, как необходимых условий обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;
- презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной деятельности;
- обязательности оценки воздействия на окружающую среду при принятии управленческих решений при осуществлении хозяйственной деятельности;
- обязательности проведения, в соответствии с законодательством Российской Федерации, проверки проектов и иной документации, обосновывающей хозяйственную деятельность, которая

может оказать негативное воздействие на окружающую среду, создать угрозу жизни, здоровью и имуществу граждан, на соответствие требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды;

- учета природных и социально-экономических особенностей территорий при планировании и осуществлении хозяйственной деятельности;
- приоритета сохранения естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов;
- допустимости воздействия хозяйственной деятельности на природную среду, исходя из требований в области охраны окружающей среды;
- обеспечения снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в области охраны окружающей среды, которого можно достигнуть на основе использования наилучших доступных технологий с учетом экономических и социальных факторов;
- исключения осуществления хозяйственной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализации проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды;
- соблюдения права каждого на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды;
- ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды;
- организации и развития системы экологического образования, воспитания и формирования экологической культуры персонала предприятия;

- финансирования мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия на окружающую среду, устранению последствий этого воздействия, при осуществлении хозяйственной деятельности, которая приводит или может привести к загрязнению окружающей среды.

Экологическая ответственность АО «МАШ» является частью социальной ответственности, в связи с чем, информация об устойчивом развитии предприятия, его воздействии на окружающую среду является открытой и общедоступной.

АО «МАШ» ежегодно разрабатываются нефинансовые отчеты об устойчивом развитии предприятия, в которых отражены ключевые показатели эффективности в области охраны окружающей среды, определяющие возможность проведения оценки эффективности управления АО «МАШ» в области охраны окружающей среды.

В Экологическом отчете 2021 года отражены вопросы организации управления и финансирования мероприятий, направленных на охрану окружающей среды, вопросы технической модернизации производственного комплекса и реализации мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, вопросы производственного экологического контроля, направленные на сохранение окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, снижение негативного воздействия на окружающую среду в балансе с социально-экономическими потребностями общества.

Изданием ежегодных Экологических отчетов АО «МАШ» обеспечивается открытость экологически значимой информации об уровне воздействия на окружающую среду.

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

В соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению» в АО «МАШ» внедрена и функционирует Система экологического менеджмента (далее – СЭМ), утверждена Экологическая политика, являющаяся составной частью «Политики в области качества, экологии и охраны труда АО «МАШ».

Системный подход к экологическому менеджменту направлен на обеспечение высшего руководства АО «МАШ» необходимой информацией для достижения предприятием успехов в области защиты окружающей среды на долгосрочный период и создания возможности устойчивого развития АО «МАШ».

Основными целями СЭМ являются:

- защита окружающей среды за счет предотвращения или снижения негативного влияния на неё хозяйственной деятельности предприятия;
- снижение возможного негативного влияния экологических условий на предприятие;
- организация выполнения предприятием обязательных требований в области охраны окружающей среды;
- улучшение предприятием экологических показателей;

- достижение предприятием финансовых и эксплуатационных преимуществ, которые могут быть результатом выполнения ориентированных на экологию инициатив, усиливающих рыночные позиции АО «МАШ»;
- обмен экологической информацией со значимыми заинтересованными сторонами.

Экологическая политика в рамках ИСМ АО «МАШ» определяет стратегические цели в области охраны окружающей среды, учитывающие специфику деятельности и ориентированные на минимизацию уровня негативного воздействия на окружающую среду, рациональное использование природных и энергоресурсов. Реализация Экологической политики позволяет АО «МАШ» соответствовать установленным природоохранным законодательством требованиям в области охраны окружающей среды, минимизировать загрязнение окружающей среды и обеспечивать непрерывное повышение экологической результативности.

Для обеспечения функционирования СЭМ, АО «МАШ» проведены работы по выявлению значимых экологических аспектов (далее – ЭА) и оценке показателей их воздействия на окружающую среду.

По результатам идентификации выявлено 206 ЭА, которые могут взаимодействовать с окружающей средой. По результатам ранжирования ЭА по степени воздействия на окружающую среду выявлено 18 значимых ЭА воздействия на компоненты природной среды (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты).

На основании выявленных значимых ЭА, технологических, финансовых, эксплуатационных возможностей АО «МАШ», требований природоохранного законодательства, определены Экологические цели и задачи, для достижения которых разработана программа достижения экологических целей и задач в рамках выполнения принятых Экологической политикой обязательств АО «МАШ».

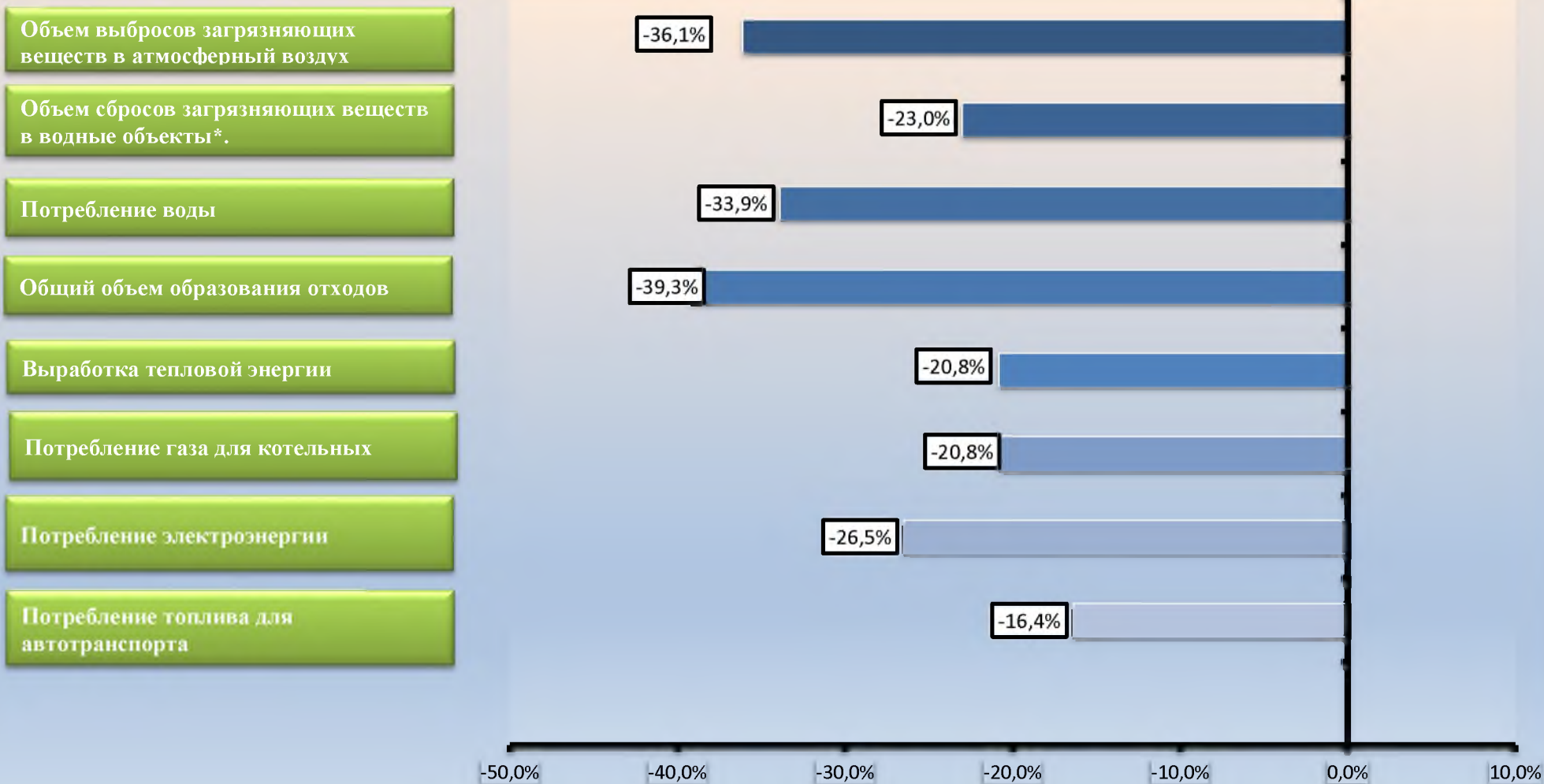
КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Для оценки СЭМ и эффективности проводимых природоохранных мероприятий, в АО «МАШ» приняты ключевые показатели эффективности, связанные с объемами выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образованием отходов, выработкой тепловой энергии, потреблением воды и электроэнергии, потреблением топлива для котельных и автотранспорта. Также критерием оценки эффективности является объем расходов АО «МАШ» на природоохранные мероприятия.

Ключевыми показателями для оценки эффективности функционирования СЭМ и оценки устойчивого развития АО «МАШ» являются:

- Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
- Объем сбросов загрязняющих веществ в водные объекты.
- Потребление воды.
- Объем образования отходов.
- Выработка тепловой энергии.
- Потребление газа для котельных.
- Потребление электроэнергии.
- Потребление топлива для автотранспорта.

ДИНАМИКА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
В 2021 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2020 ГОДОМ



ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

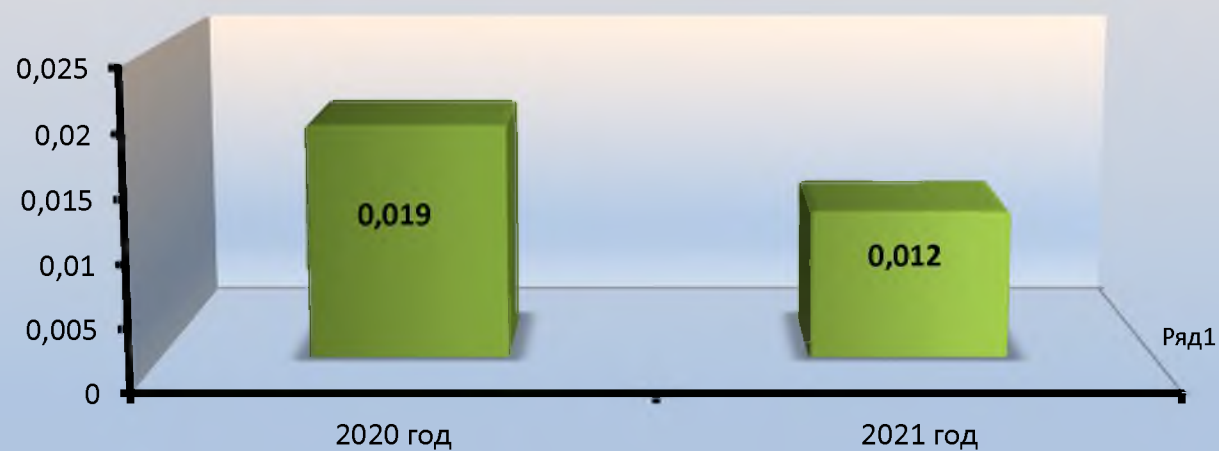
В целях охраны атмосферного воздуха и уменьшения негативного воздействия деятельности предприятия на окружающую среду и здоровье человека, в АО «МАШ» разработаны единые нормативные требования по обеспечению охраны атмосферного воздуха, проведена инвентаризация источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти представлена Декларация о воздействии на окружающую среду с расчетом нормативов допустимых выбросов. В рамках достижения целевых экологических показателей в области охраны атмосферного воздуха в 2021 году реализованы мероприятия:

- По осуществлению контроля токсичности (бензиновые двигатели) и дымности (дизельные двигатели) автомобильного парка АО «МАШ».
- По осуществлению регулярного контроля технического состояния пылегазоулавливающего оборудования АО «МАШ».
- По приобретению транспортных средств экологического класса Евро-5.
- По наладке режимов работы тепловых энергоустановок котельных.
- По осуществлению производственного контроля соблюдения установленных для АО «МАШ» нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и эффективности работы пылегазоулавливающего оборудования предприятия.

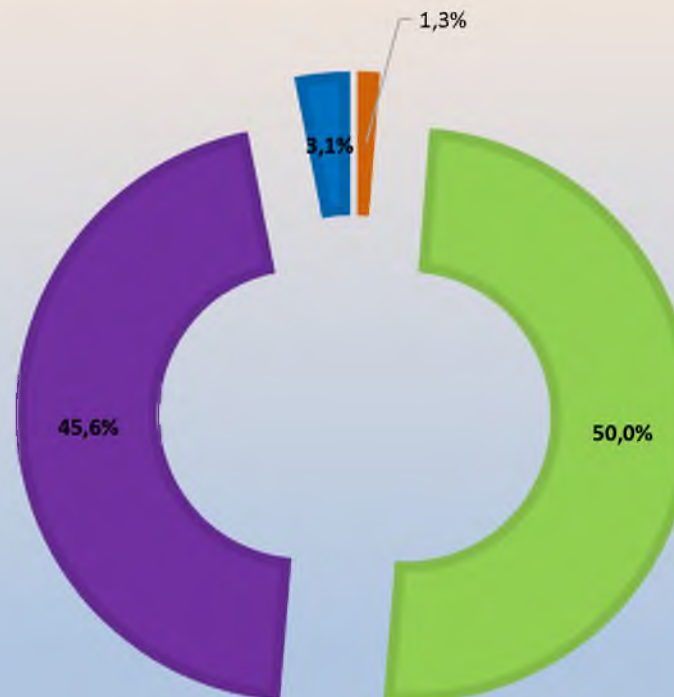
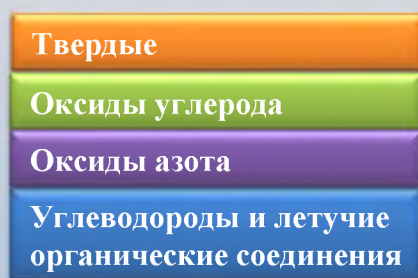
Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в 2021 году не превышает разрешенный объем выбросов, установленный для АО «МАШ» в соответствии с Декларацией о воздействии на окружающую среду.

Ключевой показатель эффективности по выбросам вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, на тысячу обслуженных в аэропорту Шереметьево пассажиров, в отчетном году улучшен на 36,1% по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

ОБЪЕМ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В 2021 ГОДУ, ТОНН/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ



КОМПОНЕНТНАЯ СТРУКТУРА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В 2021 ГОДУ



ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Водоснабжение АО «МАШ» осуществляется из 11 собственных артезианских скважин.

Общее водопотребление составляет 1532,417 тыс. м³/год, среднесуточное – 4194,40 м³/сутки, максимально-суточное – 4623,29 м³/сутки.

Общее водоотведение – 1416,591 тыс. м³/год; 3881,071 м³/сутки.

В целях поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем требованиям водного законодательства Российской Федерации, АО «МАШ» в рамках проведения производственного экологического контроля организует проведение работ по определению показателей качества сбрасываемых сточных вод в водные объекты по гидрохимическим, микробиологическим, паразитологическим показателям и качества воды водных объектов (р. Клязьма, р. Альба и ручей Ключи, впадающий в р. Сходня) по гидрохимическим, радиологическим, микробиологическим, паразитологическим показателям.

В уполномоченном государственном органе исполнительной власти Российской Федерации в области охраны окружающей среды оформлены решения о предоставлении АО «МАШ» водных объектов в пользование. В уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти представлена Декларация о воздействии на окружающую среду АО «МАШ» с расчетом нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты.

Водосборный бассейн аэропорта разделен в соответствии с устройством коллекторной сети на участки с организованными водовыпусками.

Поверхностные сточные воды через внутриплощадочную водосточно-дренажную сеть поступают на очистные сооружения и сбрасываются после очистки в водные объекты (р. Клязьма, р. Альба и ручей Ключи, впадающий в р. Сходня).

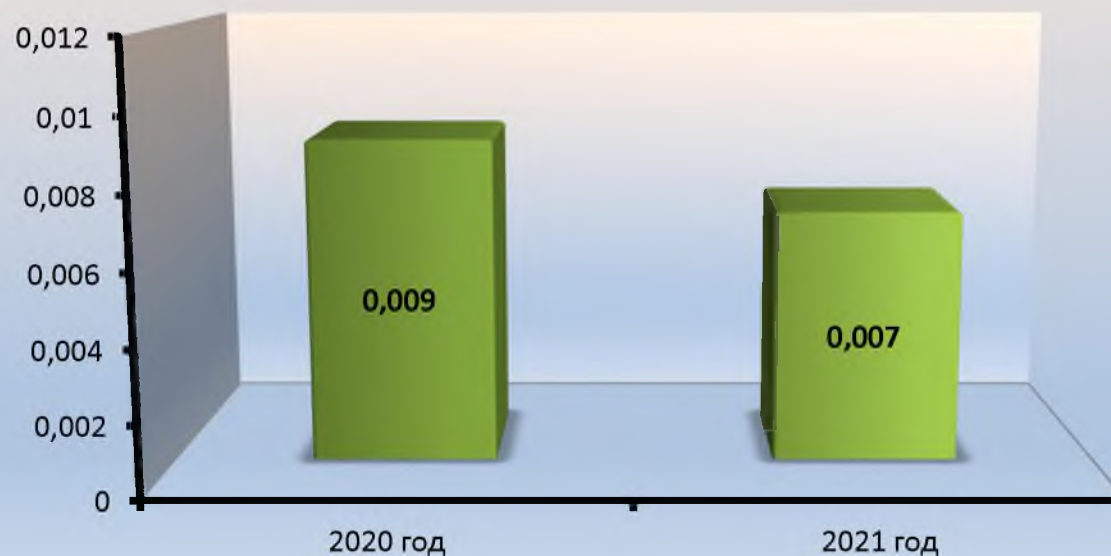
Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в канализационные сети ОАО «Химкинский водоканал» в соответствии с договором на прием сточных вод.

Гидрологические характеристики и фоновые концентрации показателей физико-химического состава воды рек приняты по данным Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

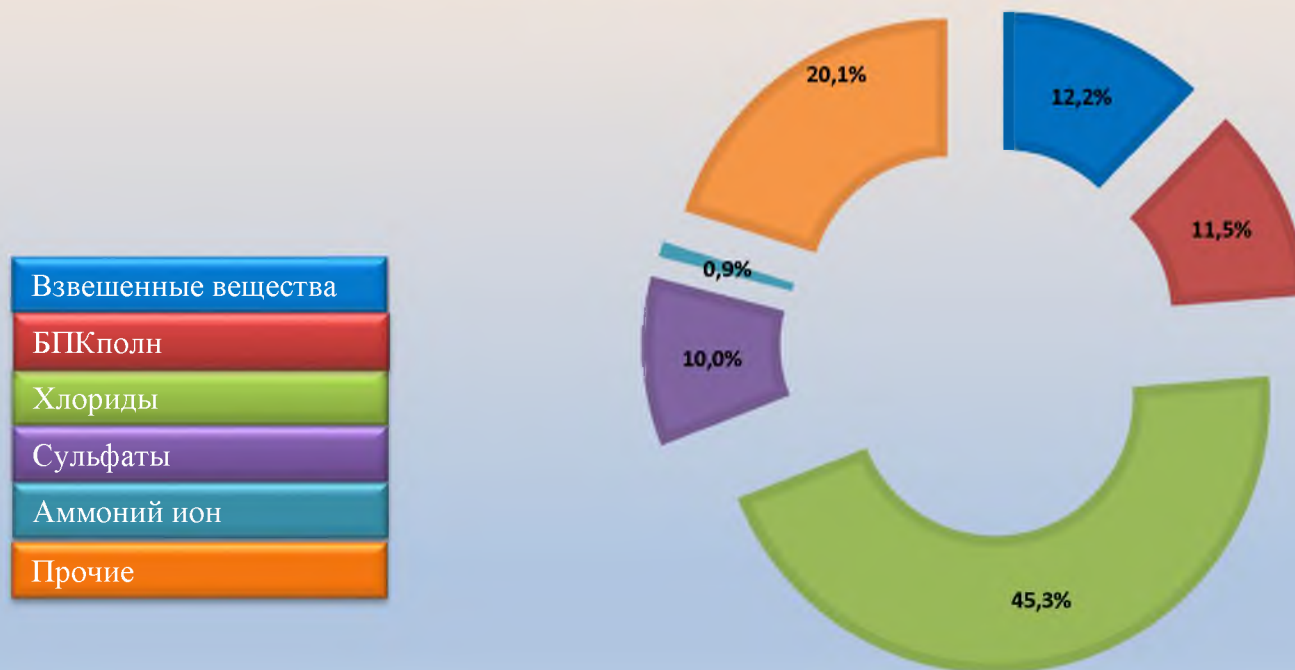
Объем сбросов загрязняющих веществ в водные объекты в 2021 году не превышает разрешенный объем сбросов, установленный для АО «МАШ».

Ключевой показатель эффективности по сбросам загрязняющих веществ в водные объекты, на тысячу обслуженных в аэропорту Шереметьево пассажиров, в отчетном году улучшен на 23% по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

ОБЪЕМ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В 2021 ГОДУ, ТОНН/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ

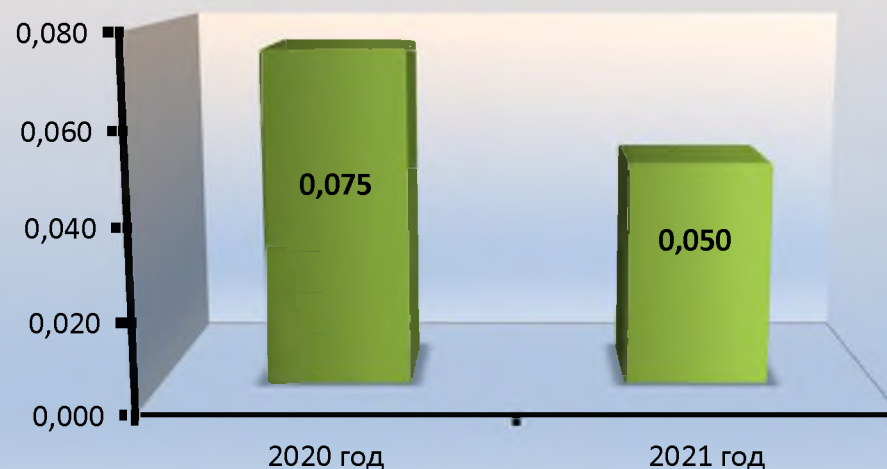


УКРУПНЕННАЯ КОМПОНЕНТНАЯ СТРУКТУРА СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ В 2021 ГОДУ



Общее водопотребление АО «МАШ» в 2021 году не превышает разрешенные объемы водопотребления по лицензии МСК 00237 ВЭ от 12.11.2014 г. Ключевой показатель эффективности по объемам потребления воды улучшен на 33,9 % по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

ОБЪЕМ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ В 2021 ГОДУ, ТОНН/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ



В рамках достижения целевых экологических показателей в области охраны водных объектов, АО «МАШ» в 2021 году реализованы следующие мероприятия:

- Осуществлен своевременный текущий и планово-предупредительный ремонт технологического оборудования очистных сооружений сточных вод.

- Специализированной организацией, в соответствии с лицензией на осуществление деятельности по обращению с отходами, проведена очистка очистных сооружений АО «МАШ» (сбор, транспортирование и передача на обезвреживание иловое осадка, фильтрующей загрузки, всплывающей плёнки нефтепродуктов).

В соответствии с программой производственного контроля АО «МАШ» в 2021 году проведены:

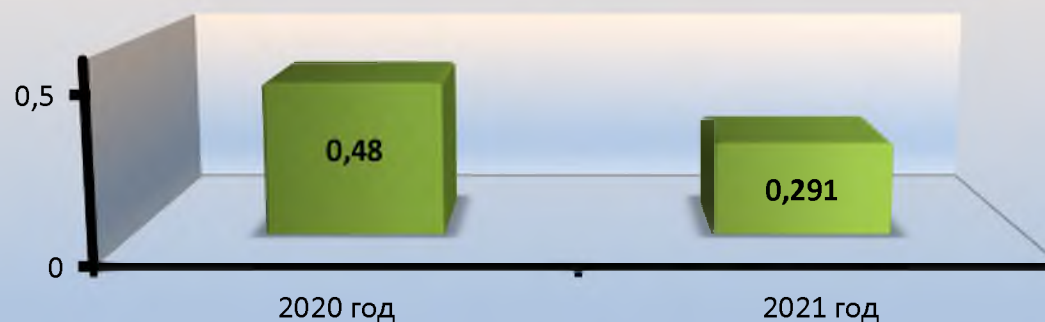
- Исследования качества сбрасываемых предприятием сточных вод по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям.
- Исследования качества воды водных объектов (р. Клязьма, р. Альба и ручья Ключи, впадающего в р. Сходня) по химическим, радиологическим, микробиологическим и паразитологическим показателям.
- Наблюдения за морфометрическими особенностями р. Клязьма, р. Альба и ручья Ключи, впадающего в р. Сходня и их водоохранными зонами в периоды весеннего половодья и летне-осенней межени.
- Учет объема использования воды, объема и качества сбрасываемых сточных вод.

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

В целях охраны окружающей среды и предотвращения негативного воздействия производственной деятельности предприятия на окружающую среду и здоровье человека в АО «МАШ» разработаны единые нормативные требования к процессу обращения с отходами.

Объем образования отходов в АО «МАШ» в 2021 году не превышает нормативный объем образования, установленный для АО «МАШ» Декларацией о воздействии на окружающую среду. Ключевой показатель эффективности по количеству образованных отходов, на тысячу обслуженных в аэропорту Шереметьево пассажиров, улучшен на 39,3 % по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ В 2021 ГОДУ, ТОНН/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ



В АО «МАШ» образуются отходы, которые в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются на пять классов опасности:

I класс – чрезвычайно опасные отходы;

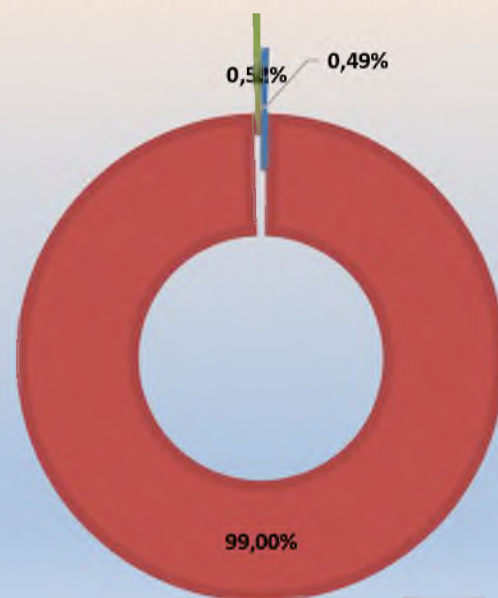
II класс – высокоопасные отходы;

III класс – умеренно опасные отходы;

IV класс – малоопасные отходы;

V класс – практически неопасные отходы.

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В 2021 ГОДУ



Для отходов производства и потребления, образующихся в результате производственной деятельности АО «МАШ» разработаны паспорта опасных отходов и установлены классы опасности отходов по степени воздействия на окружающую среду, на среду обитания и здоровье человека.

С целью предупреждения превышения допустимого уровня воздействия на окружающую среду, на основе данных, полученных при инвентаризации отходов, данных о составе и свойствах отходов, оценки их опасности, разработан и утвержден проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Все виды отходов до транспортирования их на специализированные предприятия для утилизации, обезвреживания и размещения, временно накапливаются на специально оборудованных площадках.

В рамках достижения целевых экологических показателей в области обращения с отходами в 2021 году реализованы мероприятия:

- По селективному накоплению отходов в специально выделенных для этой цели местах, защищенных от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары, предназначенной для накопления отходов.
- По замене ртутных ламп ДРЛ на энергоэффективные светодиодные лампы в системах наружного освещения.
- По проведению в весенне-летний и осенне-зимний период мероприятий по ремонту, замене и покраске контейнеров, предназначенных для сбора отходов производства и потребления.
- По учету образовавшихся, переданных специализированным организациям для утилизации, обезвреживания и размещения отходов.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

АО «МАШ» – крупный потребитель энергетических ресурсов. В качестве основного топлива используется природный газ, занимающий основную долю потребляемых энергоресурсов.

АО «МАШ» последовательно реализует политику энергосбережения и повышения энергетической эффективности производственных процессов. Перевод хозяйственного комплекса АО «МАШ» на энергосберегающий путь развития невозможен без проведения специальных мероприятий, реализация которых позволит решить ряд проблем, связанных с потреблением тепловой энергии и топлива для котельных, а также снижением затрат на энергоресурсы.

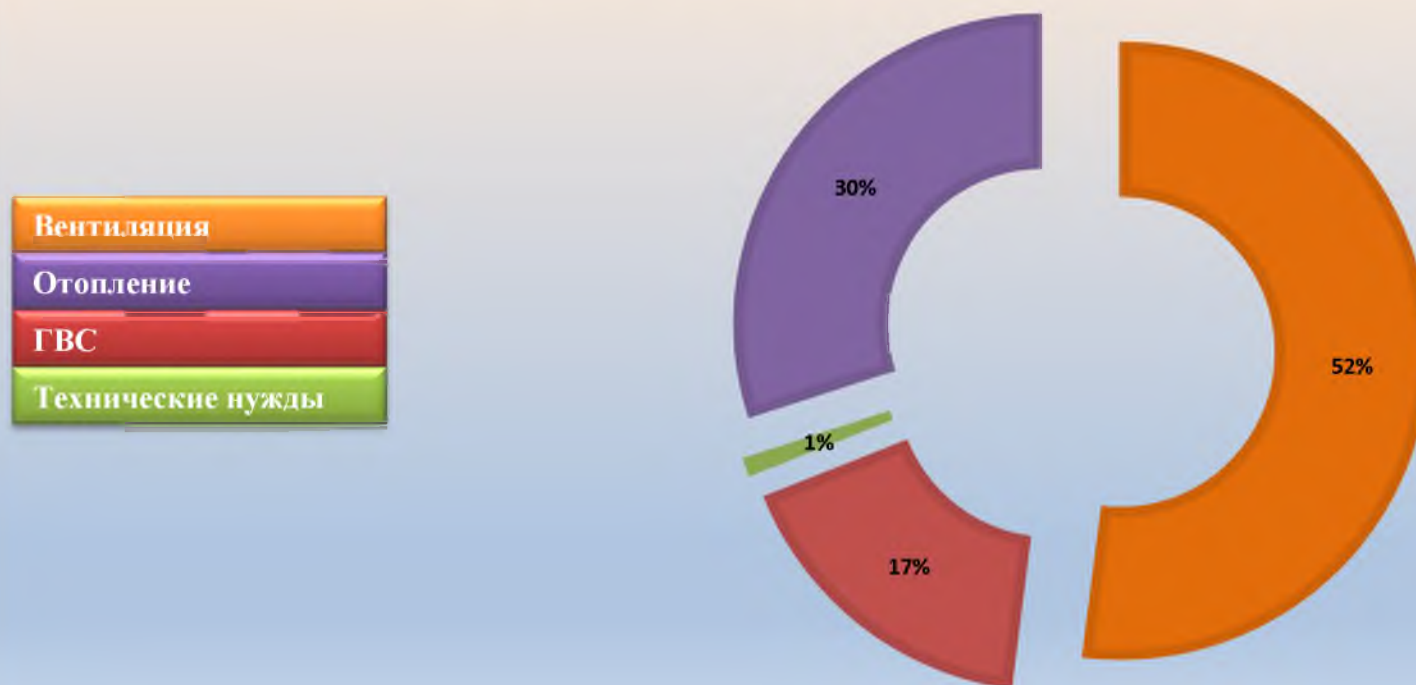
С целью повышения энергетической и экологической эффективности производственных процессов, осуществляемых в АО «МАШ», определения масштабов, сроков и ресурсов, необходимых для их проведения разработана программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «МАШ».

В рамках достижения целевых экологических показателей в 2021 году реализована замена ртутных ламп ДРЛ на обладающие большей энергоэффективностью светодиодные лампы в системах наружного освещения.

АО «МАШ» располагает мощной производственной базой, необходимой для осуществления своей деятельности. В состав теплотехнического хозяйства АО «МАШ» входят производящие тепло для нужд отопления и горячего водоснабжения объектов АО «МАШ» котельные и тепловые сети. Основными потребителями энергоресурсов являются паровые и водогрейные котлы, насосное и тягодутьевое оборудование.

Одним из видов деятельности АО «МАШ» является снабжение потребителей тепловой энергией. Основными теплопотребляющими системами АО «МАШ» являются система вентиляция 52% и система отопления 30 %, затраты теплоэнергии на горячее водоснабжение (далее – ГВС) составляют 17 %, а на технические нужды – 1 %.

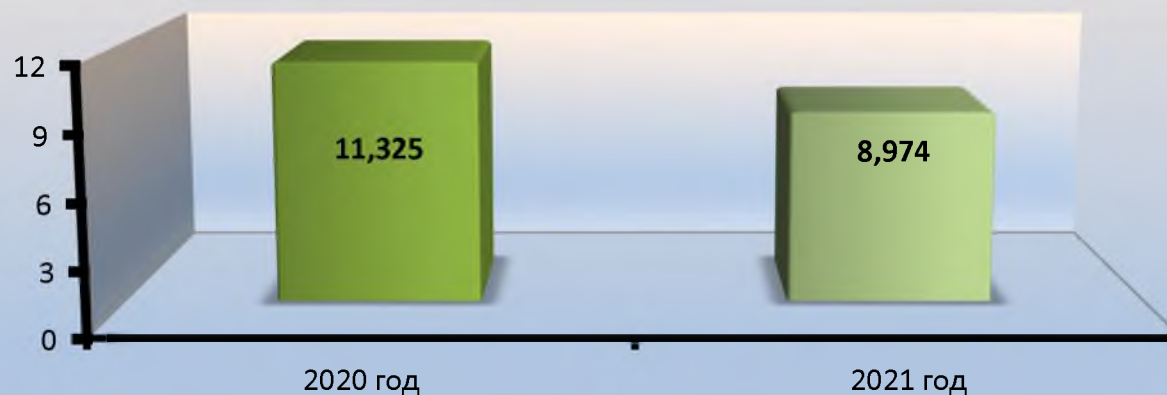
СТРУКТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОЭНЕРГИИ В 2021 ГОДУ



Выработка и потребление тепловой энергии напрямую зависят от климатических и метеорологических условий, среднесуточных значений температур воздуха, поэтому максимальная выработка энергии приходится на отопительный сезон (октябрь-апрель). В летний период (с мая по октябрь) тепловая энергия используется только для подогрева горячей воды системы ГВС.

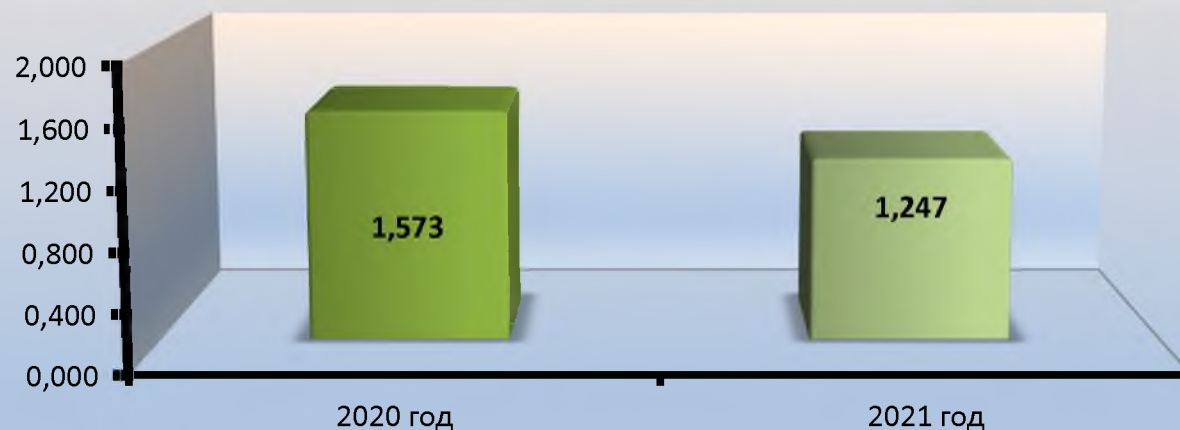
Ключевой показатель эффективности по выработке тепловой энергии, на тысячу обслуженных в аэропорту Шереметьево пассажиров, улучшен на 20,8 % по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

ВЫРАБОТКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В 2021 ГОДУ, ГКАЛ/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ



Динамика потребления газа для газоснабжения котельных АО «МАШ» равномерна по годам и аналогична динамике выработки тепловой энергии, максимальная выработка энергии приходится на отопительный сезон (октябрь-апрель). Ключевой показатель эффективности по потреблению топлива (газа), на тысячу обслуженных в аэропорту Шереметьево пассажиров, улучшен на 20,8 % по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

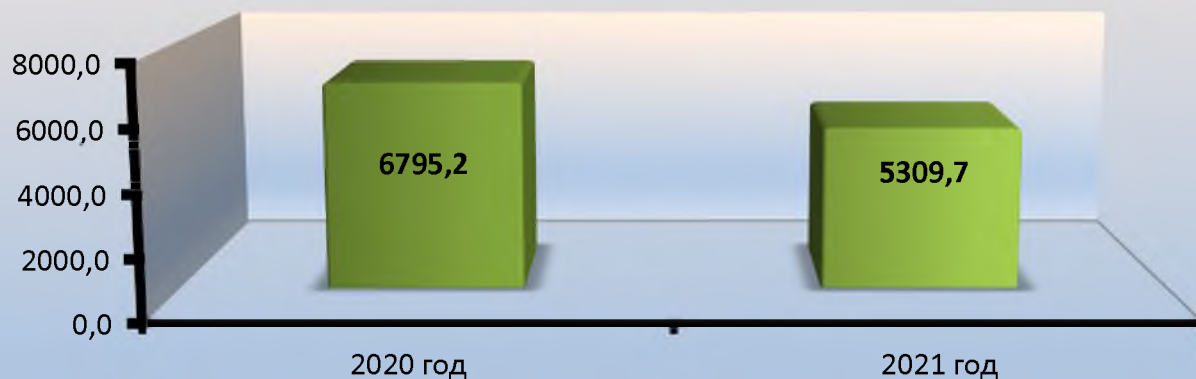
ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ (ГАЗА) В 2021 ГОДУ, ТЫС. КУБ. МЕТРОВ/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ



Общее потребление электроэнергии в АО «МАШ» в 2021 году составляет 200545019 кВт/ч, из них АО «МАШ» – 164300461 кВт/ч, остальное потребление относится к арендаторам. Потребление электроэнергии в 2021 году не превышает план потребления электроэнергии АО «МАШ» на 2021 год.

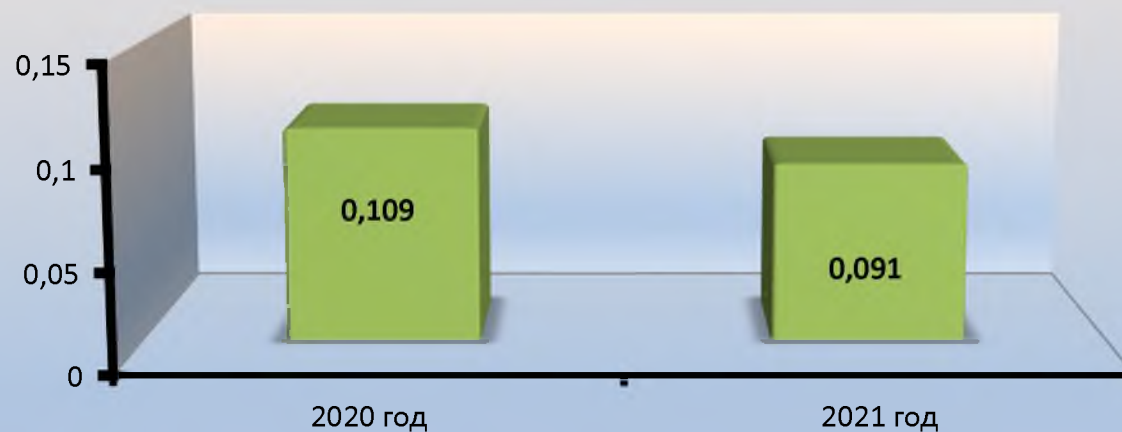
Ключевой показатель эффективности по потреблению электроэнергии, на тысячу обслуженных в аэропорту Шереметьево пассажиров, улучшен на 26,5 % по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В 2021 ГОДУ, КВТ/Ч/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ



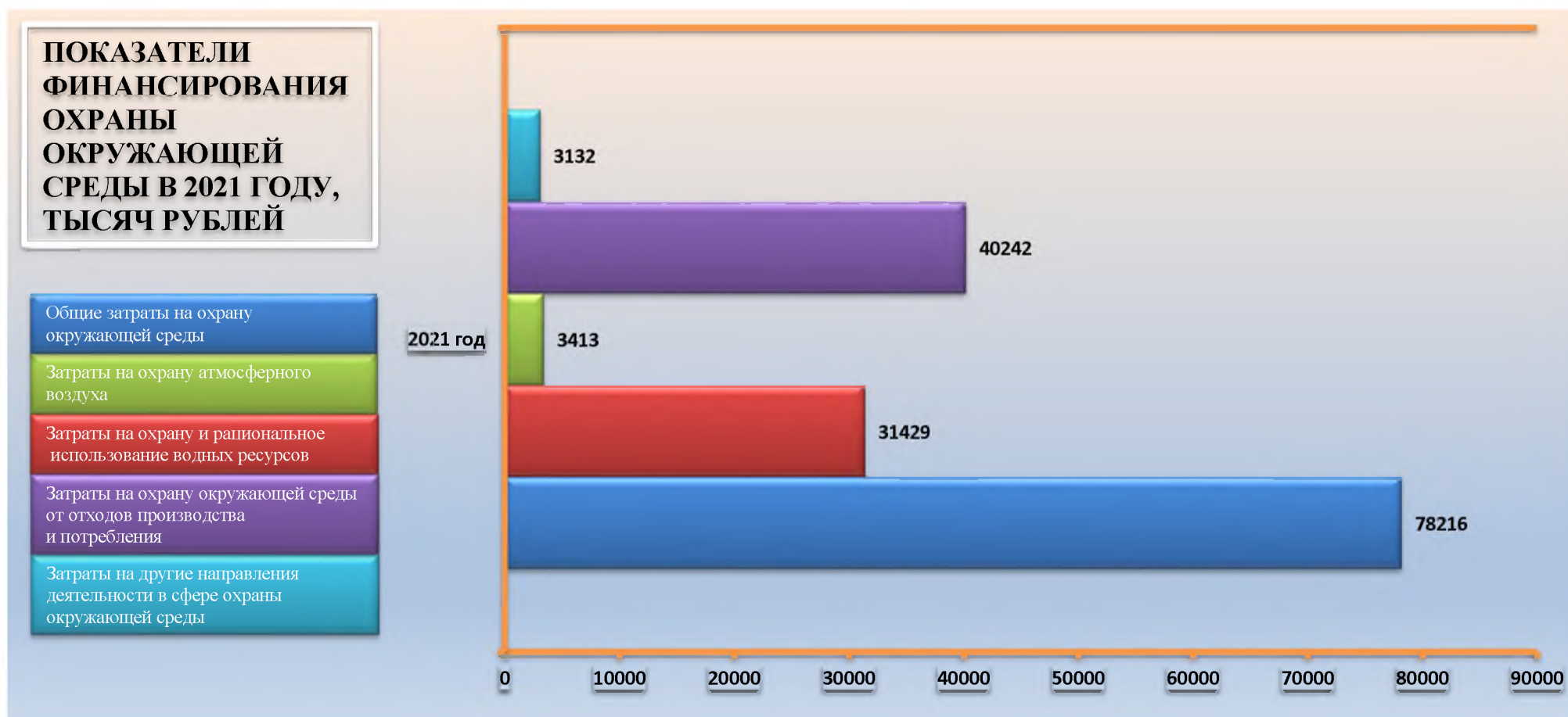
Ключевой показатель эффективности по потреблению топлива для автотранспорта, на тысячу обслуженных в аэропорту Шереметьево пассажиров, улучшен в 2021 году на 16,4 % по сравнению с аналогичным показателем 2020 года.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА В 2021 ГОДУ, ТОНН/ТЫС. ОБСЛУЖЕННЫХ ПАССАЖИРОВ



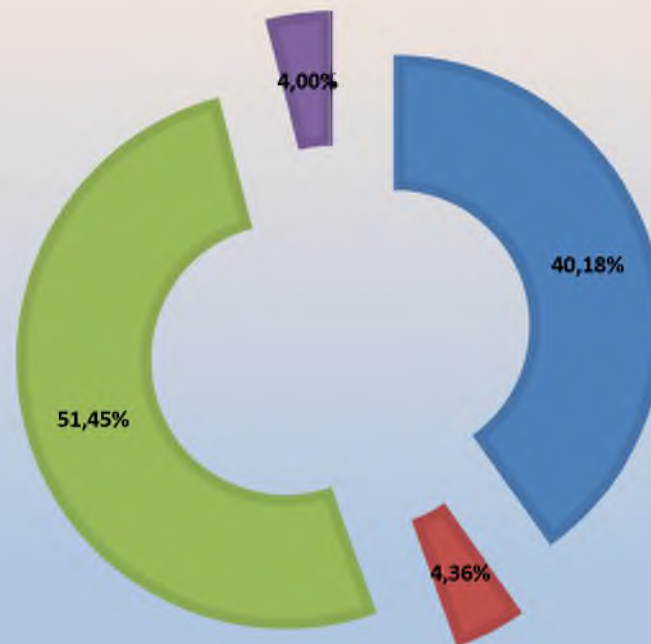
ФИНАНСИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Инвестиции, направленные на природоохранные мероприятия, привлечены АО «МАШ» за счет собственных средств.



СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В 2021 ГОДУ

Затраты на охрану окружающей среды от отходов производства и потребления
Затраты на охрану атмосферного воздуха
Затраты на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды
Затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов



В 2021 году АО «МАШ» перечислено в федеральный бюджет 1243,34 тыс. рублей в качестве платы за негативное воздействие на окружающую среду.

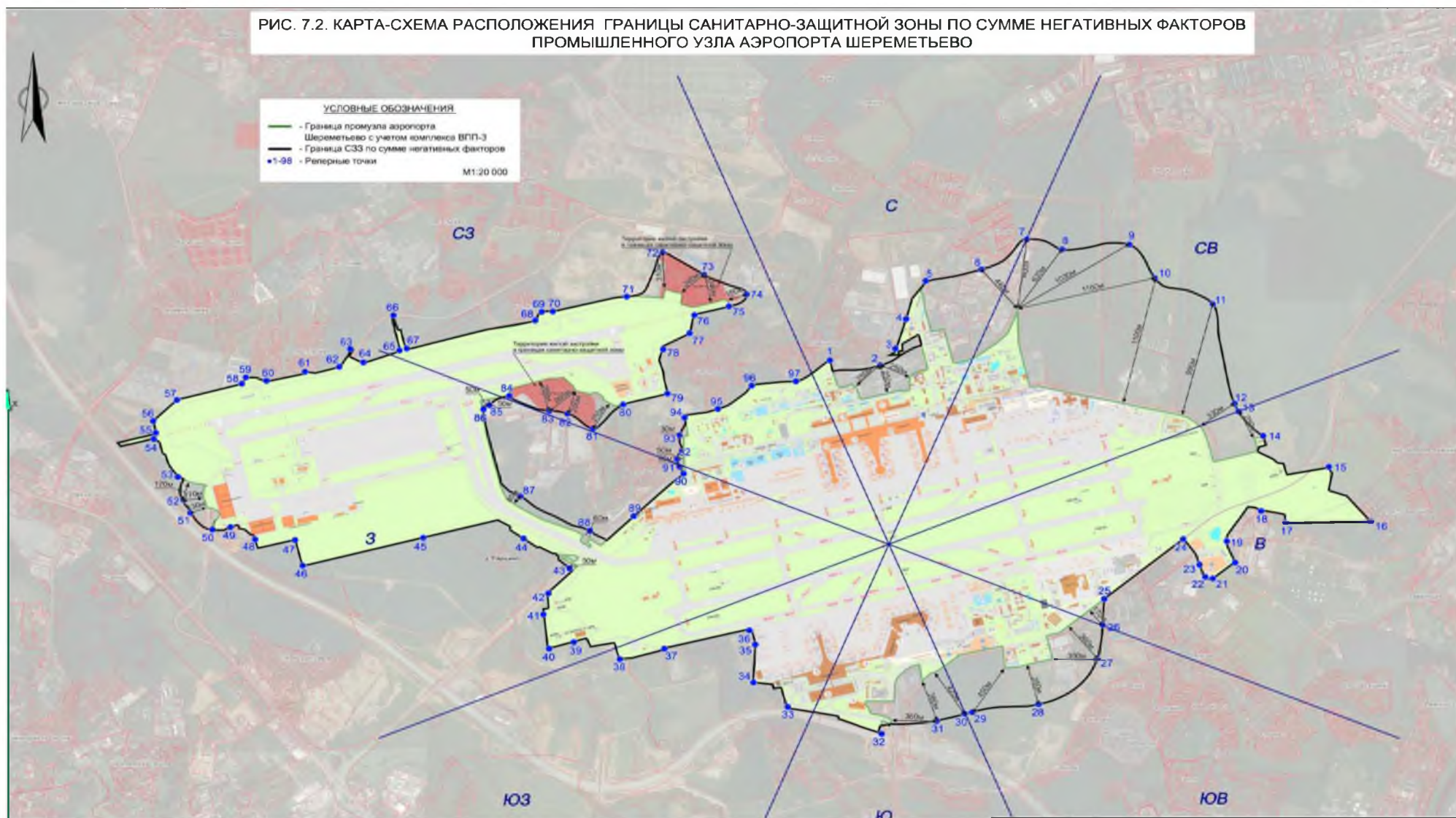
САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА

В целях обеспечения безопасности населения, в зоне действия объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Решением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека для промузла аэропорта Шереметьево установлена санитарно-защитная зона АО «МАШ» с учетом комплекса ВПП-3.

По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Схема санитарно-защитной зоны промузла аэропорта Шереметьево



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В целях выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, соблюдению требований в области охраны окружающей среды и санитарных правил в АО «МАШ» разработаны единые нормативные требования, которые определяют статус и полномочия ответственных в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, их задачи, функции и порядок взаимодействия.

Ответственные в области охраны окружающей и экологической безопасности среды имеют профессиональную подготовку в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента, подтвержденную свидетельствами (сертификатами), учитывают в своей работе природоохранные и санитарно-эпидемиологические требования законодательства РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выполняемая работа в области охраны окружающей среды, помимо повышения экологической результативности деятельности АО «МАШ», снижения фактического загрязнения окружающей среды в районе аэропорта, поддерживает имидж АО «МАШ» среди партнеров, клиентов, поставщиков и населения, проживающих на прилегающих к аэропорту территориях, как компании, уделяющей значительное внимание вопросам охраны окружающей среды.

Ответственное отношение АО «МАШ» к проблемам экологической безопасности и рациональному использованию природных ресурсов способствует обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду.

АО «МАШ» не планирует останавливаться на достигнутых результатах и будет прикладывать максимум усилий для поддержания благоприятной экологической обстановки в районе аэропорта и снижения негативного воздействия на окружающую среду в результате хозяйственной деятельности.

Начальник отдела охраны окружающей среды
Службы промышленной безопасности, охраны труда
и окружающей среды



А.В. Винничук