

Информация о реализации программы «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017-2021 годы

Направление 2. «Развитие экономики региона». Шаг 1 «Увеличение объема промышленного производства»

В рамках программы «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017–2021 годы (далее – Программа) по итогам 2020 года Министерством промышленности и науки Свердловской области достигнуты следующие значения целевого показателя: «Объем отгруженной промышленной продукции, произведенной в Свердловской области» составил 2448,0 млн. рублей.

Динамика показателя за период с 2017 года по 2020 год представлена ниже (млн. рублей):

ОКВЭД	2017*	2018*	2019*	2020**
Добыча полезных ископаемых	66 980	76538	90161	89 122,6
Обрабатывающие производства	1 734 335	1 968 982	2 003 682	2 047 146,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	235 726	243 508	244 469	236 468,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	60 330	70 627	67 773	75 252,1
ВСЕГО	2 097 371	2 359 655	2 406 085	2 447 990,4

* Свердловская область в 2015-2019 годах: Статистический сборник / Управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и по Курганской области. – С24 Екатеринбург, 2020. – 234 с. – С.100-101.

** оперативные данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и по Курганской области.

Программой установлено целевое значение данного показателя – 3059 млрд. рублей.

Достижению показателей развития промышленного комплекса Свердловской области способствуют следующие факторы:

- текущие тенденции развития отраслей промышленности Свердловской области;

- предоставление мер государственной поддержки субъектам промышленной деятельности Свердловской области;

- реализация инвестиционных проектов субъектами промышленной деятельности Свердловской области.

Более 96% промышленного производства (без учета вида экономической деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром» и «Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов») приходится на обрабатывающий сектор, а в его основе большой удельный вес имеют профилирующие отрасли специализации, в том числе сырьевые и материалоемкие, – черная и цветная металлургия, машиностроение, металлообработка и химическое производство, на долю которых приходится порядка 70% обрабатывающих производств.

В связи с распространением коронавирусной инфекции, падением цен на мировых рынках на сырье и завершение крупных инвестиционных программ холдингов, корпораций, естественных монополий ожидается снижение значений и замедление темпов роста отдельных показателей.

Среднемесячная заработная плата за январь-декабрь 2020 года составила в разделах:

- добыча полезных ископаемых 47 676,8 рублей;
- обрабатывающие производства 45636,2 рублей.

Объем инвестиций в основной капитал за январь-декабрь 2020 года в целом по экономике составил 295,4 млн. рублей, в том числе:

- добыча полезных ископаемых – 8618,0 млн. рублей;
- обрабатывающие производства – 71 128,1 млн. рублей.

По состоянию на 23.12.2020 при поддержке Правительства Свердловской области в 2020 году запустили 94 новых социально-экономических объектов, включая 80 новых производств в сфере промышленности, дорожного хозяйства, строительства и 18 новых линий по производству продукции для противодействия распространения инфекционных заболеваний.

Общий объем инвестиций составил 50 875,93 млн. рублей, создано (модернизировано) 2205 рабочих места. В отраслях промышленности, строительства, транспорта и дорожного хозяйства общий объем инвестиций составил 48 685,18 млн. рублей, создано 2140 рабочих мест.

Реализация ключевых мероприятий в соответствии с шагом 1 «Увеличение объема промышленного производства» направления 2 «Развитие экономики региона» Программы:

1. Внедрение новых для Свердловской области инструментов поддержки субъектов промышленной деятельности:

Фонд технологического развития промышленности Свердловской области – предоставлены займы:

ООО «Пумори-Энергия» на реализацию проекта по производству лопаток для паровых, газовых турбин и компрессоров в сумме 25 млн. рублей, из которых 7,5 млн. рублей – региональная часть.;

ООО «ЗТО» на реализацию проекта по производства стрелочных переводов и пересечения для трамвайных путей в сумме 76,2 млн. рублей, из которых 22,9 млн. рублей – региональная часть.

ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков» на реализацию проекта по организации комплекса для термической обработки валков для станов 5000 в сумме 100 млн. рублей, из которых 30 млн. рублей – региональная часть.

АО «Красногвардейский машиностроительный завод» на реализацию проекта по модернизации станочного парка по производству тягодутьевых машин в сумме 62 млн. рублей, из которых 18,6 млн. рублей — региональная часть.

2. *Привлечение средств институциональных инвесторов:* В 2020 году на поддержку промышленности Свердловской области привлечены средства федерального бюджета в сумме 14,34 млрд. рублей, в т.ч.:

- 2 099,6 млн. рублей в рамках госпрограмм Минпромторга России (35 предприятий получили поддержку в виде субсидий на модернизацию производственных мощностей, компенсацию затрат при реализации инвестпроектов);

- 3 535,1 млн. рублей – средства Фонда развития промышленности РФ и СО, заявленные и профинансированные в 2020 году;

- 2 201,1 млн. рублей – средства, направленные на поддержку науки и инноваций (выдано 120 грантов и субсидий по программам Минэкономразвития РФ, Миннауки РФ);

- 6 500,0 млн. рублей – открыты кредитные линии системообразующим предприятиям федерального перечня.

Одно из крупнейших промышленных предприятий г. Екатеринбурга, ПАО «Уралмашзавод», демонстрирует устойчивые показатели финансово-хозяйственной деятельности и рекордный рост выручки за счет наращивания портфеля контрактов.

Предприятием совместно со стратегическим инвестором АО «Газпромбанк» реализуется масштабная инвестиционная программа стоимостью более 3 млрд. рублей, предусматривающая выполнение капиталоемких проектов по техническому перевооружению, замене станочного оборудования на новейшие обрабатывающие центры и внедрение инновационных процессов.

Реализуемые мероприятия позволили компактировать производство и обеспечить снижение затрат на поддержание инфраструктуры. Указанные меры позволили обеспечить конкурентоспособную стоимость конечной продукции.

3. *Взаимодействие с внешними инвесторами путем формирования адресных инвестиционных предложений по развитию промышленного комплекса Свердловской области, предложений по локализации машиностроительных предприятий:*

22.01.20 состоялся выезд представителей АО «РМК» на АО(р) «Туринский ЦБЗ» для ознакомления с производством диоксида серы с целью дальнейшего взаимодействия.

17.02.20 проведено совещание с руководством АО(р) «Туринский ЦБЗ» по вопросу стратегического развития предприятия (протокол от 30.02.2020 №3).

11 марта 2020 года в г. Екатеринбурге на базе технопарка высоких технологий Свердловской состоялось открытие первого в Российской Федерации регионального центра метрологических компетенций компании Mitutoyo.

Центр позволит обеспечить подготовку персонала по направлениям метрологии, стандартизации, сертификации и работу с предприятиями в сфере цифровизации деятельности метрологических служб и внедрению отраслевых решений мирового уровня.

27 мая 2020 года состоялось совещание по вопросу организации производства расходных материалов для молекулярно-генетических исследований на территории Свердловской области (протокол от 03.06.2020 № 5). Министерством промышленности и науки Свердловской области подготовлены проектные предложения для потенциальных инвесторов.

В соответствии с приказом Министерства промышленности и науки Свердловской области от 17.06.2020 №190 с 22.06.2020 объявлен отбор заявок на реализацию инвестиционных проектов на территории Свердловской области для включения их в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. 04.09.2020 состоялось заседание комиссии по отбору заявок, принято решение об утверждении поступившей заявки ООО «Синергия». Приказом Минпромторга России от 16.12.2020 №4444 проект ООО «Синергия» включен в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

02.09.2020 проведено выездное совещание на площадке АО «Русский хром 1915» по вопросу создания производства компонентов для изготовления асфальта и господдержки предприятия.

4. Содействие расширению номенклатуры промышленной продукции, поставляемой в северные регионы для нефтегазодобывающего сектора и нефтегазопереработки:

В 2020 году ПАО «Трубная металлургическая компания» (далее – ТМК) введен в эксплуатацию в трубопрокатном цехе № 1 АО «Северский трубный завод» (далее — СТЗ) новый комплекс термической обработки труб.

Мощность нового комплекса составляет до 300 тысяч тонн труб в год. Он позволяет производить термообработку труб диаметром от 168 до 370 мм и с толщиной стенки от 6,4 до 40 мм. Суммарные инвестиции в проект составили порядка 5,5 млрд рублей, создано 110 новых рабочих мест. Комплекс термообработки труб предназначен для производства премиальной трубной продукции, использующейся при разработке трудноизвлекаемых месторождений, а также при бурении скважин в агрессивных средах и на Крайнем Севере.

Новый производственный комплекс создан в партнерстве с РОСНАНО в рамках соглашения о модернизации Северского трубного завода.

Эксплуатационные свойства труб улучшены за счет легирования и микролегирования наноструктурными сплавами, которые на 15-20% повышают прочность, пластичность и стойкость к коррозии.

Высокотехнологичное оборудование нового комплекса позволяет контролировать процесс термообработки в автоматическом режиме. Блок очистных сооружений с оборотным циклом водоснабжения позволяет повторно использовать 20 млн м³ воды ежегодно. Технология очистки воды, реализованная на комплексе термообработки труб, существенно снижает нагрузку на окружающую среду.

Новый комплекс термообработки позволяет расширить выпуск продукции премиального уровня, обеспечивая нефтегазовые компании трубами и резьбовыми соединениями, предназначенными для работы в самых жестких геологических и природно-климатических условиях.

6,9 тыс. тонн шпунта Ларсена Л5УМ АО «ЕВРАЗ НТМК» использовано для возведения крупных инфраструктурных объектов на севере России. Отгрузка осуществлялась трейдинговой компанией ЕВРАЗ Металл Инпром.

1,8 тыс. тонн шпунта использовалось для строительства Центра крупнотоннажных морских сооружений в Мурманской области (Кольская верфь). Центр относится к числу крупнейших инвестиционных проектов в России за последние несколько лет. Площадь Кольской верфи, где использован шпунт АО «ЕВРАЗ НТМК», составит более 150 га. Здесь будут ремонтировать морскую технику и строить морские комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Во время строительства объекта задействуют арматурный, фасонный прокат и двутавровую балку ЕВРАЗа.

Свыше 2,6 тыс. тонн шпунта отгружено на возрождение центра судоремонта (ЦС) "Звездочка" в городе Северодвинске. ЦС «Звездочка» - крупнейшее в России многопрофильное машиностроительное предприятие. Завод выполняет работы по строительству различных конструкций и за пределами судостроительного кластера.

На АО «Первоуральский новотрубный завод (АО «ПНТЗ», входит в Группу ЧТПЗ) реализован проект по оптимизации производства труб OCTG, который позволит увеличить выпуск и повысить контроль качества высокомаржинальной продукции. Трубы нефтяного сортамента (OCTG) включают обсадные и насосно-компрессорные трубы, применяемые в бурении, оборудовании и эксплуатации скважин при добыче нефти и газа, в том числе в условиях Крайнего Севера. Благодаря проекту Финишный центр по производству труб нефтяного сортамента нарастит выпуск насосно-компрессорных труб с высаженными концами на 50%, а обсадных труб – на 30%. Инвестиции в проект составили 50 млн руб.

В рамках проекта в эксплуатацию введен новый магнитопорошковый дефектоскоп, предназначенный для автоматизированного контроля концов насосно-компрессорных труб диаметром от 60 до 114 мм. Оборудование при помощи восьми встроенных линейных видеокамер за 26 секунд выявляет

внешние и внутренние дефекты концов труб, а также анализирует их намагниченность.

На АО «Синарский трубный завод (СинТЗ), входящем в Трубную Металлургическую Компанию (ТМК), сдан в эксплуатацию новый комплекс финишной отделки труб. Оборудование установлено в цехе по производству труб нефтяного сортамента СинТЗ и позволяет в автоматическом режиме осуществлять все основные этапы финишной отделки труб, включая формирование готовых пакетов труб для отгрузки потребителю.

Новое оборудование максимально автоматизировало процесс финишной отделки труб на СинТЗ, значительно сократив долю ручного труда. Модернизация технологических процессов на СинТЗ позволяет предлагать потребителям продукцию лучшего качества и тем самым повышать конкурентоспособность предприятия на трубном рынке нефтяного сортамента.

В 1 квартале 2020 года ПАО «Уралхиммаш» признано победителем в тендере на изготовление и поставку колонного оборудования для одного из предприятий ПАО «НОВАТЭК». Оборудование предназначено для объекта «Комплекс по перевалке и фракционированию стабильного газового конденсата и его продуктов вторичной переработки в морском порту Усть-Луга». Аппараты будут использованы в установке гидрокрекинга.

В общей сложности, предприятие изготовит девять единиц колонного оборудования. Аппараты имеют различное материальное исполнение и будут изготавливаться из коррозионностойких, низкоуглеродистых и хромомолибденовых сталей и сталей, устойчивых к среде сероводорода.

Предприятием также начато изготовление блочного оборудования для Ен-Яхинского НГКМ («Газпром»). До конца этого года уральский завод должен изготовить и отправить в адрес заказчика 13 комплектов блочного оборудования.

При финансовой поддержке Фонда развития промышленности предприятие «Техпром – Нефтегазовые системы» («Техпром-НГС») модернизировало в Нижнем Тагиле производство электрогидравлических приводов для управления на магистральных газопроводах, в том числе на газопроводе «Северный поток-2». Это позволит целиком заместить импортные поставки.

С привлечением займа компания расширила и модернизировала производство, годовая мощность производственной линии выросла с 300 до 550 единиц. Производительность труда повысилась в 2,5 раза. Уровень локализации производства составил более 90%, таким образом, при выпуске конечной продукции почти полностью используются российское сырье и комплектующие.

Основным заказчиком готовой продукции станет «Газпром». Часть узлов может быть использована в завершающей стадии строительства газопровода «Северный поток-2». Электрогидравлические приводы используются для создания, ремонта и модернизации магистральных

газопроводов, которые работают при экстремальной температуре от -60°C до $+55^{\circ}\text{C}$ без применения нагревательных элементов.

В рамках реализации проекта по строительству завода ЗАО НПХ ВМП введен в эксплуатацию цех лакокрасочной продукции. Потребителями данной продукции являются в том числе предприятия нефтегазодобывающего сектора и нефтегазопереработки.

В 2020 году АО «Уралтермосвар» освоило серийный выпуск оборудования, не имеющих аналогов в Российской Федерации:

- модернизированных полуавтоматов Урал-Импульс 500:

Полуавтомат имеет следующие оригинальные функции:

1. Синергетическую настройку режимов сварки.
2. Скоростные режимы сварки форсированной дугой.
3. Сварку корневого слоя процессом КТЛ.
4. Импульсный режим и режим двойного импульса.

Полуавтомат обеспечивает качественную сварку разных марок сталей, легированных сталей (в том числе коррозионностойких), цветных металлов и их сплавов.

Управляемый перенос металла при импульсной сварке значительно облегчает сварщику контроль металлургии процесса сварки и, следовательно, обеспечивает высокое качество сварного соединения, которое показывает стабильно хорошие механические свойства. Импульсный режим полуавтомата Урал-Импульс 500 успешно применяется при изготовлении и восстановлении запорной арматуры, и в том числе для газоперерабатывающих заводов.

- шахтных выпрямителей РН-400:

Предназначен для использования в качестве источника питания постоянным током одного сварочного поста при ведении ручной дуговой сварки, резки и наплавки штучными покрытыми электродами в любых пространственных положениях.

- модернизированных агрегатов Урал-200, Урал-300:

Расширена линейка выпускаемых сварочных агрегатов агрегатами на номинальные токи 200 и 300А. Агрегат Урал-200 имеет большую мощность, максимальный ток составляет 200А при ПН=100%. Агрегат оснащен более мощным бензиновым двигателем воздушного охлаждения.

Сварочный агрегат Урал-300 имеет большую мощность, максимальный сварочный ток 300А при ПН 100%. В агрегате установлен более мощный дизельный двигатель жидкостного охлаждения.

Указанное оборудование востребовано компаниями нефтегазодобывающего сектора и нефтегазопереработки, реализующими проекты в северных регионах, в том числе ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Газпромнефть», Группа «Газпром газораспределение».

В течение 2020 года на объектах строительства скважин Куюмбинского месторождения введены в эксплуатацию 4 буровых установки грузоподъемностью 320 метрических тонн и глубиной бурения 5000 м

производства АО «Урал-Сибирская промышленная компания» (производственная площадка Буланашского машиностроительного завода).

Конструктивной особенностью буровой установки является применение системы очистки бурового раствора закрытого типа (герметичного исполнения) для работы с раствором на углеводородной основе (РУО). Внедрение данной технологии позволяет исключить потери дорогостоящего раствора (РУО) после первой ступени очистки и снизить количество жидкой фазы в шламе. Система очистки бурового раствора является принципиально новым оборудованием и применяется в России впервые.

Другой особенностью буровой установки является усовершенствованный насосный блок, который состоит из трех буровых насосов, что повышает надежность работы оборудования.

Кроме того, в сентябре 2020 года компанией завершена контрольная сборка принципиально новой буровой установки «БУ УСПК 6000/400 ЭРА «ТАЙМЫР-Р1», которая является новой разработкой компании. Оборудование предназначено для глубокого разведочного бурения скважин на нефть и газ в районах крайнего севера.

В 2020 году ООО «Группа Ермак» продолжило исполнение долгосрочного контракта на поставку вагон-домов для бригад поисково-разведочного бурения и вахтовых поселков. Заказчику отгружена очередная партия вагон-домов «Ермак» различного назначения.

Компания «Славнефть» приступила к разработке новых месторождений в Восточной Сибири, с богатыми залежами нефти и попутного газа, в том числе с высоким содержанием гелия. В связи с этим значительно увеличились объемы разведочного бурения ООО «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция» (БНГРЭ), возросла потребность предприятия в вахтовых поселках и вагон-домах для геологоразведочной экспедиции. Специалисты компании «Славнефть» очень серьезно подошли к вопросу обеспечения своих сотрудников мобильными зданиями и провели аудит производства ведущих российских производителей мобильных зданий. В результате были выбраны два поставщика, между которыми и был распределен объемный заказ на поставку вагончиков.

Все технически сложные модификации были доверены ООО «Группа Ермак». Среди поставляемых нами вагон-домов для компании БНГРЭ – душевые, столовые, медпункты, жилье для VIP и ИТР, сауны, санузлы, прачечные, мастерские и т.д., всего более 100 вагон-домов. Все вагон-дома изготавливаются габаритными размерами 9000x2800 или 9000x3000 мм, и устанавливаются на усиленные сани или на шасси. Вся продукция изготавливается в точном соответствии с техническим заданием заказчика.

АО «Уралэлектротяжмаш» в 2020 году выполнило заказ для Нефтеюганских электрических сетей – филиала ОАО «Тюменьэнерго». Для подстанции 110 кВ «Угутская» УЭТМ отгрузил три выключателя ВЭБ-УЭТМ-110. Энергообъект располагается в Тюменской области Ханты-Мансийского автономного округа (Югра), в 190 км от Нефтеюганска. Основой экономики района является нефтегазодобывающий комплекс: каждая пятая тонна нефти

в России добывается близ г. Нефтеюганск. Работа ведущих предприятий комплекса напрямую зависит от потребляемого объема электроэнергии.

18 декабря 2020 года Министерством промышленности и науки Свердловской области организовано проведение заседания временной рабочей группы по рассмотрению сотрудничества ПАО «Газпром» и Правительства Свердловской области в части импортозамещения и технологического развития. В мероприятии приняли участие руководители 8 предприятий региона.

5. Содействие участию предприятий Свердловской области в реализации стратегических инфраструктурных проектов России (геолого-разведочное, промышленное освоение районов Севера и Арктической зоны России, участие в инфраструктурных проектах Сибири и Дальнего Востока России):

АО «Группа СВЭЛ» в 1 квартале 2020 года осуществила комплексную поставку оборудования и строительство подстанции 110/6кВ «Периклаз» на Саткинской производственной площадке Группы Магнезит.

В рамках данного заказа Группа «СВЭЛ» выполнила проектирование, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы, а также строительство ЛЭП 110кВ.

ПАО «Уралхиммаш» в 1 квартале 2020 года подписало договор на изготовление пяти комплектов конических реторт для ОАО «Соликамский магниевый завод» (Пермский край). Коническая реторта предназначена для аппаратов восстановления и вакуумной сепарации в производстве губчатого титана.

В течение 2020 года ПАО «Уралхиммаш» обеспечило запуск в производство новых крупных контрактов на поставку высокотехнологичного оборудования, применяемого при реализации инфраструктурных проектов, в том числе изготовление и поставка колонного оборудования для объекта ПАО «НОВАТЭК» «Комплекс по перевалке и фракционированию стабильного газового конденсата и его продуктов вторичной переработки в морском порту Усть-Луга», поставка крупной партии оборудования в блочно-модульном исполнении для обустройства Ен-Яхинского нефтегазоконденсатного месторождения, расположенного в Пуровском районе ЯНАО Тюменской области для нужд «Газпром добыча Уренгой» (г. Новый Уренгой), поставка 48 единиц гидроемкостей для АЭС «Аккую» (Турция), поставка крупной партии колонного оборудования для нового производства малеинового ангидрида СИБУР холдинга (г. Тобольск), поставка оборудования для 1 и 2 блоков Курской АЭС-2, поставка сепарационного оборудования для обустройства Салмановского (Утреннего) нефтегазоконденсатного месторождения ООО «Арктик СПГ — 2».

На Бачатском угольном разрезе АО «УК «Кузбассразрезуголь» (КРУ, предприятие сырьевого комплекса УГМК) торжественно введен в эксплуатацию ЭКГ-18М – первая модернизированная модель флагманского экскаватора Уралмашзавода.

ЭКГ-18М – десятая машина такого класса, поставленная УЗТМ предприятиям угольной компании. Первый экскаватор под заводским номером 1 был введен в эксплуатацию в 2011 году на Краснобродском угольном разрезе. В модернизированной версии — ЭКГ-18М, — которую конструкторы Уралмашзавода разрабатывали совместно со специалистами Кузбассразрезугля, учтен девятилетний опыт эксплуатации экскаваторов ЭКГ-18.

Качественные изменения, направленные на повышение надежности, ресурса машины и безопасности работ, коснулись большинства основных узлов, конструкций и систем экскаватора. При этом инженеры применили самые современные технические решения. В ЭКГ-18М модернизирован механизм открывания днища ковша, что позволяет уменьшить цикл его разгрузки в автосамосвал, выполнены работы по улучшению конструктива стрелы и ходовой тележки. Изменения затронули и кузов: повышены его герметичность, безопасность, созданы более комфортные условия для машиниста.

ЭКГ-18М оснащен самими современными системами: информационно-диагностической, которая обеспечивает надежный контроль работы узлов и защиту экскаватора от эксплуатации в режимах перегрузки, системой сигнального освещения опасной зоны Red Kill Zone, повышающей безопасность горных работ в темное время суток, а видеонаблюдение с двумя мониторами позволяет наблюдать одновременно за машинным отделением, рабочим оборудованием, кабельным барабаном и «мертвыми зонами» экскаватора. Защиту от возгораний обеспечивает автоматическая система пожаротушения ТУНГУС производства кузбасской компании.

В 2020 году АО «СвердНИИхиммаш» заключило договор на разработку технических проектов и макетов составных частей оборудования линии подготовки пресс-порошка, линии изготовления таблеток и участка дробления бракованных таблеток. Работы будут выполнены в рамках подпрограммы «Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом» государственной программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» проектного направления «Прорыв». Планируется, что работы будут завершены в ноябре 2020 года.

В соответствии с условиями договора СвердНИИхиммаш разработает технические проекты оборудования комплекса роботизированного производства по изготовлению уран-плутониевого топлива промышленного энергокомплекса производительностью не менее 30 тонн тяжелых металлов в год с выполнением исследований на макетах технологического оборудования. Будут разработаны технические задания на выполнение технических проектов оборудования, 3D-модели оборудования, выполнены обосновывающие расчеты на прочность и надежность, математическое моделирование и алгоритмическое обеспечение оборудования, разработаны макеты составных частей оборудования и элементы их систем управления.

Данная работа направлена на отработку технических решений, которые в дальнейшем позволят создать оборудование, обслуживаемое робототехническим комплексом без участия человека, по производству топлива для реакторов на быстрых нейтронах.

Реализуемый Госкорпорацией «Росатом» проект «Прорыв» нацелен на достижение нового качества ядерной энергетики, разработку, создание и промышленную реализацию замкнутого ядерного топливного цикла (ЗЯТЦ) на базе реакторов на быстрых нейтронах, развивающих крупномасштабную ядерную энергетику. В реализации проекта участвуют более 30 организаций.

В феврале 2020 года запущен в эксплуатацию завод по производству лакокрасочных материалов и металлических порошков ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП».

Построен промышленный комплекс с новыми объектами законченного капитального строительства. Производственные мощности позволяют ежегодно выпускать 17 тыс. тонн лаков, красок и металлических порошков.

Бюджет проекта составил более 1 млрд. рублей, создано 93 рабочих места.

Потребителями продукции ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП» являются более 2 500 предприятий, среди них: Газпром, Роснефть, Транснефть, ЛУКОЙЛ, СИБУР, ЕВРАЗ, УГМК, Норильский никель, РусГидро, Росэнергоатом, Роскосмос и другие.

ООО «Группа Ермак» (г. Первоуральск) завершило строительство первого блочно-модульного ФАПа в Ненецком автономном округе. Доставка выполнялась по воде (баржей по реке Печоре) до д. Щелино (Заполярный район). Компания является участником национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости».

Строительство здания осуществлялось в сложных условиях: тяжелый климат НАО с коротким летом (что резко ограничивает как сроки доставки модулей в короткий период навигации, так и сроки монтажа), дефицит строительной техники в регионе, отсутствие грузоподъемной техники на месте строительства. Существенным фактором, усложнившим работу нашей команды, оказались кровососущие насекомые, находящиеся на пике своей активности. В таких сложных условиях блочно-модульная технология строительства является оптимальной, позволяя максимальный объем работ выполнить в комфортных заводских условиях. Но и она потребовала доработки и специальной адаптации проекта.

Для решения всех этих проблем специалистами Группы Ермак была разработана специальная схема монтажа здания, внесены изменения в его конструкцию, и подготовку основания. Свои особенности имела и организация инженерных сетей и благоустройства площадки. В частности, септик и внешние трубы расположены на поверхности, а водоснабжение осуществляется из предусмотренной накопительной емкости, наполняемой очищенной речной водой. Дорожки на территории ФАПа выполнены из деревянного настила, как и во всей деревне Щелино.

Это первый опыт Группы Ермак по возведению здания медицинского назначения в Ненецком автономном округе.

АО «Уралэлектротяжмаш» в 2020 году поставило высоковольтное оборудование для филиала ПАО «ФСК ЕЭС» – МЭС Востока. Продукция отгружается в рамках строительства линии электропередачи 220 кВ Юктали-Хани с отпайкой на подстанцию 220 кВ Олекма и реконструкцией подстанции 220 кВ Юктали, а также для нужд электросетевого хозяйства Магадана.

Кроме того, АО «Уралэлектротяжмаш» осуществляет выполнение заказа в рамках комплексной инвестиционной программы ПАО «ФСК ЕЭС» по замене высоковольтных выключателей на подстанциях, расположенных во всех регионах России.

В рамках данного заказа АО «Уралэлектротяжмаш» поставляет восемь выключателей на подстанцию «Северный Возей» и пять выключателей на подстанцию «Первомайский». Помимо этого, восемь выключателей предназначено для подстанции «Печора», обеспечивающей связь Архангельского энергоузла с Единой энергосистемой России. Поставки планируется осуществить до конца года.

От работы указанных энергообъектов зависит устойчивое электроснабжение нефтегазовых предприятий ПАО «Лукойл», ПАО «НК «Роснефть» и объектов трубопроводной системы ПАО «Транснефть».

АО «Уралкриомаш» по заказу города Невельск Сахалинской области изготовил комплекс оборудования для приёма, хранения и регазификации сжиженного природного газа (СПГ). Система будет использована на новой котельной станции города-порта. Ее строительство ведется в рамках реализации региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Сахалинской области на 2019-2023 годы».

Комплекс оборудования отправлен на Дальний Восток. В систему входят четыре ёмкости контейнерного типа для транспортировки СПГ (аналог КЦМ-40/0,7) объемом 40 м³ каждый, а также две стационарные емкости объемом 50 м³ для приема, хранения и выдачи СПГ с наружной оболочкой из нержавеющей стали.

Это изделие для предприятия является новинкой. Серийно Уралкриомаш выпускает емкости с оболочкой из низколегированной стали марки 09Г2С. Криогенные резервуары с оболочкой из нержавеющей стали изготовлены по требованиям заказчика.

Заказ имел особые технические требования: в процессе разработки пришлось проводить дополнительные расчеты и применить определенные технические решения, которые успешно воплощены в процессе производства.

Оборудование АО «Уралкриомаш» позволит перевести котельные Сахалина на экологичное и экономически выгодное топливо – сжиженный природный газ.

6. *Стимулирование инновационного развития промышленности:* в феврале 2020 года вручены премии Губернатора Свердловской области для молодых ученых.

Проведен отбор управляющей компании технопарка Свердловской области, по итогам которого, по итогам которого с управляющей компанией технопарка высоких технологий Свердловской области «Университетский» – акционерным обществом «Уральский университетский комплекс» заключено соглашение от 31.03.2020 № 10-04-29/4, в размере 55 млн. рублей (субсидия предоставлена). В настоящее время инновационную деятельность в технопарке осуществляют 116 резидентов;

В соответствии с изменениями, внесенными постановлением Правительства Свердловской области от 01.10.2020 № 661-ПП в государственную программу Свердловской области «Развитие промышленности и науки на территории Свердловской области до 2024 года», утвержденную Постановлением Правительства Свердловской области от 24.10.2013 № 1293-ПП, расходы на выполнение мероприятия 3.1. «Предоставление субсидий резидентам технопарков в Свердловской области на возмещение затрат, связанных с производством и реализацией инновационной продукции» не предусмотрены.

В рамках федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» национального проекта «Наука» функционирует Уральский межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» (далее - Уральский НОЦ), целью которого является обеспечение исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализация, подготовки кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития регионов.

Участниками Уральского НОЦ являются промышленные предприятия, научные, образовательные и инновационные организации (в том числе их объединения), осуществляющие деятельность на территориях Свердловской, Челябинской и Курганской областей.

Уральский НОЦ признан одним из победителей конкурсного отбора 2020 года для последующего предоставления государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики (распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.12.2020 № 3182-р).

7. *Содействие развитию социально значимых отраслей и рынков (лесопереработка, легкая промышленность, товары народного потребления):*

10.02.2020 проведено совещание с участием представителей Министерства здравоохранения Свердловской области по вопросу

обеспечения потребности Свердловской области изделиями медицинского назначения.

03.02.2020 проведено установочное совещание по вопросу внедрения в свердловской области установок по доочистке воды.

17.01.2020 проведено совещание с государственными полиграфическими предприятиями Свердловской области по вопросу развития государственных типографий и реализации проектов по диверсификации производств.

21.01.2020 проведено заседание Президиума Уральского союза лесопромышленников, в рамках которого рассмотрен вопрос поставок сырья предприятиями лесопромышленного комплекса для нужд АО «Туринский ЦБЗ».

30.01.2020 выездное совещание на площадке АО «Компания «Пиастрелла» по вопросу расширения поставок продукции предприятий Свердловской области в АО «Компания «Пиастрелла».

04.03.2020 проведено годовое общее собрание Уральского союза лесопромышленников, в рамках которого рассмотрены вопросы кооперации предприятий лесопромышленного комплекса с ФГБОУ ВО «УГЛТУ», холдингом «АМКОДОР» (Республика Беларусь).

04.03.2020 подписано Соглашение о сотрудничестве между Правительством Свердловской области и Акционерным обществом «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа», способствующее активному развитию биржевой торговли и внедрению биржевых технологий на территории Свердловской области.

25.03.2020 проведена бизнес-встреча Екатеринбургского центра развития предпринимательства, ГУФСИН России по Свердловской области с предприятиями МСП по вопросу кооперации.

23.03.2020-27.03.2020 выезды на ООО «Растер», ООО «Уралспецзащита», ООО «Уралстинол Био», ООО «Уралнанотех» по вопросу расширения поставок продукции для нужд предприятий Свердловской области.

26.03.2020 состоялось совещание с участием производителей пластиковой тары по вопросу кооперации при производстве упаковки для дезинфицирующих средств на территории Свердловской области.

В рамках работы по противодействию распространения новой коронавирусной инфекции на территории Свердловской области проведены кооперационные мероприятия по обеспечению потребностей в средствах индивидуальной защиты и дезсредствах ряда организаций и учреждений региона, в том числе ИОГВ Свердловской области, учреждений здравоохранения и правоохранительных органов. Организовано производство медицинских одноразовых масок, марлевых масок, защитных костюмов и бахил.

Завод ЭМА который является ведущим в России по выпуску хирургических светильников, одним из первых включился в активную работу по производству оборудования предназначенного для борьбы

с распространением коронавируса. В кратчайшие сроки поставленные в производство бактерицидные облучатели и рециркуляторы, которые сейчас востребованы не только в медицинских учреждениях, но и вообще в любых общественных местах.

При поддержке Министерства промышленности и науки Свердловской области заводом проведена большая работа по обеспечению производства всем необходимым, что позволило увеличить выпуск бактерицидных излучателей более, чем в 15 раз. Если в марте производилось 300 единиц оборудования, то уже в мае выпущено более 3 (трех) тысяч облучателей, с июня по сентябрь – более 5 (пяти) тысяч ежемесячно.

Компания «Аста», специализирующаяся на выпуске автоматов для самообслуживания автомобилей, в рамках реализации мер по противодействию распространения инфекционных заболеваний в кратчайшие сроки освоены совершенно новые компетенции. В настоящее время «Аста» выпускает бактерицидные облучатели, рециркуляторы, антисептические средства и дозаторы для нужд образовательных учреждений и иных объектов социальной инфраструктуры.

Предприятиями в кратчайшие сроки были освоены новые строительные направления по модернизации и расширению инженерных сетей медицинских лечебных учреждений для обеспечения дополнительного коечного фонда.

Уральским оптико-механическим заводом помимо основного выпускаемого оборудования для лечения коронавирусной инфекции – многофункционального аппарата ингаляционной анестезии МАИА-01 (справочно: предназначен для проведения ингаляционной анестезии по любому дыхательному контуру с обеспечением ИВЛ и мониторинга параметров ингаляционной анестезии, ИВЛ и жизненно-важных функций организма пациента) освоен выпуск увлажнителей дыхательных смесей «Тевлар» (для подогрева и увлажнения дыхательной смеси, поступающей пациенту от аппарата ИВЛ, аппарата ингаляционной анестезии или кислородного ингалятора) и важнейшего прибора в составе больничных кислородных систем – аппарата Боброва.

Предприятие также обеспечило поставку высокотехнологичных тепловизионных систем собственной разработки на важнейшие объекты Свердловской области: аэропорт Кольцово, железнодорожный вокзал, станции метро и иные объекты.

ООО «Галастрой» (г. Полевской) оборудовало 460 единиц социального транспорта (социальные учреждения и школы) авторециркуляторами.

Группой компаний «Лига рекламы» (г. Екатеринбург) в рамках развития направлений деятельности осуществлен вывод на рынок многофункциональных бесконтактных диспенсеров для дезинфекции рук.

Указанные устройства имеют встроенный температурный виджет, который сканирует тело и выводит значение на дисплей. При превышении показателей оптическая электронная система подает звуковой сигнал. При поднесении рук к настенному или напольному аппарату автоматически включаются форсунки и распыляют аэрозольное облако с дезинфицирующим

средством. Мелкие капли обеспечивают полное покрытие рук и обработку кожи на 99,9%.

Оборудование оказалось востребовано не только на российском рынке. По результатам маркетинговых исследований предприятие в партнерстве с компанией из Чешской Республики выявило значительный спрос на дезинфекторы в странах Европейского Союза.

Запланирована поставка 12 тысяч единиц оборудования в 6 европейских стран.

С привлечением организаций, осуществляющих деятельность в монопрофильных муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области, были выполнены следующие этапы реализации санитарно-эпидемиологических мер для недопущения распространения коронавирусной инфекции и подготовки образовательных учреждений Свердловской области к выходу из дистанционного режима:

– 1-й этап: обеспечение оборудованием и средствами защиты пунктов сдачи единого государственного экзамена 2020 (далее – ЕГЭ), детских оздоровительных лагерей, дошкольных образовательных учреждений (в том числе дежурных групп). Обеспечены: 181 пункт сдачи ЕГЭ, 59 детских оздоровительных лагерей, 1163 дошкольных образовательных учреждения;

– 2-й этап: обеспечение оборудованием и средствами защиты для начала нового учебного года образовательных учреждений общего, профессионального звена, организаций дополнительного образования. Обеспечены: 977 школ, 13 школ-интернатов и кадетских училищ, 69 специализированных школ, 93 колледжа и техникума, 198 организаций дополнительного образования, 1 молодежный клуб.

Для выполнения поставленной задачи привлечено более 10 предприятий Свердловской области и 20 кооператоров, включая предприятия из г. Полевской, г. Ревда, г. Реж и предприятия Всероссийского общества слепых.

К 27 сентября 2020 года выполнение работ по обеспечению образовательных учреждений Свердловской области необходимым оборудованием и средствами защиты в целях реализации санитарно-эпидемиологических мер для недопущения распространения коронавирусной инфекции завершено в полном объеме. Заключено 1813 договоров на поставку оборудования и СИЗ.

Произведено и поставлено:

Наименование оборудования	Количество поставленного оборудования (единиц)	Общая сумма поставки оборудования (рублей)
Бактерицидный облучатель (настенный)	21 818	65 454 000
Бактерицидный рециркулятор (настенный)	37 135	40 848 500

Бактерицидный рециркулятор (передвижной мощности)	повышенной	7 360	133 952 000
Рециркулятор (автомобильный)		365	2 190 000
Дозатор локтевой для обработки рук		24 310	36 465 000
Бесконтактный дозатор для обработки рук		1 016	20 218 000
Кожный антисептик (1 литр)		28 193	14 096 500
Термометр бесконтактный	инфракрасный	13 750	60 500 000
ИТОГО		133 947	741 360 900

При этом необходимо отметить, что за счет привлечения в массовом порядке предприятий региона к выполнению работ, уменьшения стоимости оборудования около 40% от розничной цены и снижения затрат на кооперационной составляющей, достигнута экономия порядка 300 млн. рублей.

Вовлеченность предприятий региона в процесс по обеспечению образовательных учреждений Свердловской области оборудованием для профилактики коронавирусной инфекции позволила обеспечить образовательные учреждения региона средствами борьбы с коронавирусом в полном объеме в установленные сроки.

В марте 2020 года запущена вторая очередь термомасляной котельной на площадке НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха». В рамках реализации проекта смонтирована установка мощностью 7МВт, которая позволит сжигать дополнительный объем топливной смеси и снабжать тепловой энергией сушилку финского производителя. Одновременно со строительством термомасляной котельной проведена кардинальная реконструкция линии сушки шпона, в результате которой в качестве теплоносителя теперь будет использоваться термомасло.

В рамках реализации приоритетного инвестиционного проекта «Создание нового лесоперерабатывающего завода по глубокой переработке древесины и инновационным способам утилизации отходов на территории Свердловской области» ООО «СибирьЭкоСтрой» (г. Североуральск) в январе 2020 года запущена в эксплуатацию производственная площадка по переработке древесины.

Во 2 квартале 2020 года в рамках мероприятий по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на ООО «Завод Медсинтез» запущена линия по производству трехслойных одноразовых медицинских масок, а также увеличено производство противовирусного препарата торговой марки «Триазавирин».

4 июня 2020 года состоялся визит Первого Заместителя Губернатора Свердловской области А.В. Орлова на производственную площадку ООО «Завод Медсинтез», приуроченный к запуску нового производства по изготовлению масок. Производственная мощность линии составляет

порядка 70 000 масок/сутки. Маски поставляются преимущественно в организации и предприятия Свердловской области.

В мае 2020 года ООО «Чадолини» приобрело и запустило в эксплуатацию линию для производства одноразовых медицинских масок. Объем производства составляет 75 000 шт. в сутки. Объем инвестиций составил 13 млн. рублей, создано 14 новых рабочих мест.

Для поставки масок в медицинские организации получено регистрационное удостоверение Росздравнадзора. Маски поставляются также в правоохранительные органы, государственным и муниципальным заказчикам, в торговые и аптечные сети Свердловской области и других субъектов Российской Федерации.

10 июня 2020 года состоялся визит Первого Заместителя Губернатора Свердловской области А.В. Орлова на производственную площадку ООО «Чадолини» для ознакомления с производством медицинских масок на предприятии.

Также во 2 квартале 2020 года введен в эксплуатацию ряд производственных мощностей по выпуску продукции для противодействия распространению инфекционных заболеваний:

- запуск производства антисептического средства торговой марки КОВИДИН-19 на площадке ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП»;

- запуск производства антисептического средства торговой марки Эфликвир на площадке ООО «БиоМикроГели»;

- запуск производства антисептического средства для обработки кожных покровов производства ООО «АСТА»;

- запуск линии по производству одноразовых медицинских масок ООО «Кегля»;

- запуск линии по производству одноразовых медицинских масок ООО «ГАПАКС», мощность производства составляет 120 000 шт./сутки;

- запуск нового участка по производству Комплектов одежды врача инфекциониста на площадке АО «Здравмедтех-Екатеринбург», мощность производства составила до 300 шт./смена, создано 60 рабочих мест.

- запуск производства многоразовых защитных костюмов на площадках ООО «Дрэгонфлай» (получено регистрационное удостоверение), ООО «Компания РЭЙ», ООО Компания «Таис».

20.05.2020 проведено совещание с участием руководства ООО «Завод Медсинтез» по вопросу производства витаминов и вакцин на производственной площадке завода.

Также подготовлено обращение от 15.04.2020 №01-01-57/5454 об оказании поддержки ООО «Завод Медсинтез» по получению целевого займа Фонда развития промышленности на реализацию проекта по производству собственной субстанции аналогового и генно-инженерного инсулина человека.

15.04.2020 и 26.05.2020 состоялись совещания с участием представителей Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области, Администрации муниципального образования Алапаевское,

НАО «СВЕЗА – Верхняя Синячиха» по вопросу предоставления прав пользования водным объектом для НАО «СВЕЗА – Верхняя Синячиха».

27.05.2020 проведено совещание по вопросу производства пластиковых изделий для медицины и животноводства с участием ряда производителей пластиковых изделий региона.

Оказано содействие ООО «БахилаС» по погашению задолженности учреждений здравоохранения Удмуртской Республики за поставленную продукцию (обращение Правительства Свердловской области от 13.04.2020 №01-01-61/5291).

Оказано содействие по обеспечению региональных производителей дезинфицирующих средств необходимым сырьем (изопропиловый спирт). Направлены обращения в адрес Минпромторга России (от 15.04.2020 №10-01-75/1706, от 14.05.2020 №10-01-75/2275), ПАО «Омский каучук» (от 13.05.2020 №10-01-82/2247), ООО «Импекс нефтехим» (от 15.04.2020 №10-01-82/1705, от 30.03.2020 №10-01-82/1407).

Оказано содействие в получении регистрационных удостоверений Росздравнадзора на производство медицинских изделий (медицинские маски, костюмы защитные, респираторы) ООО «Чадолини», ООО «Дрэгонфлай», ООО «Компания РЭЙ», ООО «Уралспецзащита».

Проведена работа с торговыми и аптечными сетями по вопросу организации розничной продажи санитарно-гигиенических масок. В настоящее время региональными производителями заключены договоры на поставку масок для последующей розничной реализации в торговых и аптечных сетях различных форм собственности.

Министерством промышленности и науки Свердловской области создан каталог продукции для противодействия распространению инфекционных заболеваний, выпускаемой предприятиями Свердловской области и в порядке информирования направлен в адрес ИОГВ Свердловской области, предприятий и организаций региона.

29 июля 2020 года запущено в эксплуатацию новое оборудование в рамках программы модернизации ООО «Новолялинский целлюлозно-бумажный комбинат». Стоимость проекта составила более 40,0 млн. рублей. Ввод в эксплуатацию нового оборудования позволит расширить линейку бумаги по форматам и получить экономию по расходу энергоресурсов, что поможет снизить себестоимость продукции, тем самым повысив конкурентные преимущества.

Проведена работа по увеличению выпуска СИЗ, дезинфицирующих средств и оборудования, востребованных в условиях распространения новой коронавирусной инфекции, на предприятиях промышленного комплекса Свердловской области. По отдельным позициям товарной номенклатуры выпуск увеличен более чем в 36 раз по отношению к марту 2020 года.

География вновь созданных производств включает в себя:

– г. Среднеуральск: ООО «Медика Е» осуществляет выпуск до 350 тыс. одноразовых медицинских масок в сутки, мельтблауна – до 3,3 т в месяц, нейлоновой резинки – до 600 кг в месяц. Создано 60 новых рабочих мест.

14 сентября 2020 года состоялась торжественная церемония открытия нового производства с участием Первого Заместителя Губернатора Свердловской области А.В. Орлова;

– пос. Белоярский: ООО «Кегля» осуществляет выпуск до 40 тыс. одноразовых медицинских масок в сутки. Создано 15 новых рабочих мест;

– г. Новоуральск: ООО «Завод «Медсинтез» осуществляет выпуск до 120 тыс. одноразовых медицинских масок в сутки. Создано 20 новых рабочих мест;

– г. Полевской: ООО «Уралспецзащита» осуществляет выпуск до 4 тыс. медицинских респираторов в сутки. Создано 8 новых рабочих мест;

– г. Первоуральск: ООО «ПС «Техфарм» и ООО «Кыштымский трикотаж» осуществляют выпуск до 2 тыс. одноразовых медицинских костюмов в сутки. Создано 60 новых рабочих мест.

Увеличены мощности АО «Здравмедтех Е» в г. Каменск-Уральский. Предприятие может выпускать до 40 тыс. одноразовых медицинских масок и до 10 тыс. одноразовых медицинских костюмов в сутки. Увеличены мощности ООО «Арт-Синтез» и ООО «ПП «Барьер» в г. Артемовский. Предприятия могут выпускать до 2,5 тыс. одноразовых медицинских костюмов в сутки. Расширение производств позволило создать 200 новых рабочих мест.

Проведена работа с предприятиями по обеспечению готовности к введению обязательной маркировки обувных товаров и фармацевтической продукции, в том числе по привлечению к участию в обучающих и разъяснительных дистанционных мероприятиях.

Производители товаров легкой промышленности, парфюмерии и шин Свердловской области проинформированы о введении с 01.01.2021 запрета на оборот немаркированных товаров легкой промышленности.

08.07.2020 проведено совещание с участием руководителя Территориального органа Росздравнадзора по Свердловской области, представителей аптечных сетей региона и производителями Свердловской области по вопросу обеспечения наличия средств индивидуальной защиты в розничных аптечных сетях Свердловской области.

26.08.20 состоялся рабочий визит Заместителя Министра промышленности и науки Свердловской области в ООО «Интехно» для ознакомления с новым производством установки приточно-вытяжной вентиляции нового типа.

Также подготовлено обращение в адрес Министерства промышленности и торговли Российской Федерации об оказании содействия предприятиям легкой промышленности Свердловской области по включению в реестр российской промышленной продукции с целью обеспечения возможности участия в закупках для государственных и муниципальных нужд.

02.09.2020 проведено совещание в формате видеоконференцсвязи по вопросам практической реализации постановления Правительства Российской Федерации от 30.04.2020 № 616 с участием представителей предприятий легкой промышленности, Уральской торгово-промышленной

палаты, Департамента государственных закупок Свердловской области, Ассоциации по развитию и поддержке предприятий легкой промышленности.

Подготовлено обращение в Росздравнадзор и Минздрав Российской Федерации по вопросу согласования в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2020 № 955, производства фармацевтической продукции предприятиям Свердловской области без средств идентификации (маркировки). В настоящее время ОАО «Ирбитский химфармзавод» получено временное разрешение на обращение лекарственных препаратов без нанесения средств идентификации.

Также подготовлено обращение в Минздрав России, Минпромторг России и ФАС России о возможности разового повышения отпускных цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для предприятий фармацевтической промышленности с целью недопущения приостановки производства данных препаратов на территории Свердловской области.

16.07.2020 проведено заседание Президиума Уральского союза лесопромышленников, в рамках которого рассмотрен вопрос взаимодействия заготовителей и переработчиков березового сырья.

19.08.2020 проведено совещание с участием Заместителя Министра агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области, производителями и потребителями гофроупаковки по вопросу развития производственной кооперации.

09.09.2020 проведено совещание по вопросу развития кооперации на территории Свердловской области в сфере производства и потребления пластиковых изделий с участием производителей и потребителей обозначенной продукции.

Оказано содействие по привлечению предприятий индустрии детских товаров к участию в создании каталога российской промышленной продукции для государственных и муниципальных закупок «Навигатор ИТД. ГОСЗАКУПКИ».

Промышленной группой RIVAL (Риваль) запущена новая производственная площадка в г. Богданович.

Расширение производственных мощностей позволило компании осуществлять первые поставки продукции в Австралию, страны Европы и Ближнего Востока, что послужило большим толчком в развитии экспортного направления. В настоящее время предприятие RIVAL имеет собственные представительства в России, Европе, США и осуществляет поставки продукции в более чем 50 стран мира.

Продукция, выпускаемая в г. Богданович, поставляется на крупнейшие автомобильные конвейеры, а также дистрибьюторам, дилерским центрам, федеральным оптовым компаниям и интернет-магазинам.

В октябре 2020 года введена в эксплуатацию вторая очередь участка глубокой переработки древесины и завершена реализация проекта ООО «Лесной Урал Лобва» «Открытие нового лесоперерабатывающего

производства в п. Лобва Новолялинского городского округа», включенного в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов (приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 01.10.2020 № 3366). В рамках проекта построены автоматическая линия сортировки древесины, лесопильный цех, завод по производству топливных гранул - пеллет.

Объем инвестиций, привлеченных в проект, составил 461,87 млн. рублей, создано 168 новых рабочих мест.

Также в октябре 2020 года завершена реализация проекта ООО «ПК Контур» по увеличению производства канализационных труб и фитингов и повышению производительности труда при их производстве за счет дооснащения нового и имеющегося оборудования общими вспомогательными системами. Объем инвестиций в проект составил 80,2 млн. рублей. Создано 10 новых рабочих мест.

С целью недопущения роста цен на лекарственные препараты Правительством Свердловской области направлено обращение в Минпромторг России с предложением о временной фиксации цены на технический ацетон (сырье для производства фармацевтических субстанций).

06.10.2020 в рамках проведения отраслевой выставки-форума «2020 EXPO-URAL» состоялось совещание «О реализации лесоматериалов и продукции деревообработки с использованием инструментов АО «Санкт-Петербургская Международная товарно-сырьевая биржа» с участием представителей биржи, ГБУ СО «Уральская база авиационной охраны лесов», СОНОР «Уральский союз лесопромышленников» и ряда предприятий лесопромышленного комплекса Свердловской области.

09.10.2020 проведено расширенное заседание участников и наблюдателей Ассоциации предприятий легкой промышленности Свердловской области в режиме видео-конференц-связи, по вопросу «Маркировка товаров легкой промышленности. Опыт организации, участвующей в проекте по маркировке обуви». Предприятия делились опытом, отвечали на проблемные вопросы.

13.10.2020 проведено совещание с руководством ООО НПО «Плазма НТ» по внедрению универсального реагента серии «Рекомин» для очистки питьевой и сточных вод.

02.11.2020 проведено совещание по вопросам введения обязательной маркировки товаров средствами идентификации в Свердловской области с участием Минпромторга России, Правительства Свердловской области, ООО «Оператор-ЦРПТ», Уральской торгово-промышленной палаты, НП «Союз животноводов Урала», НО «Союз предприятий молочной промышленности Свердловской области» и ряда организаций региона.

8. Содействие развитию новых направлений специализации и производства высокотехнологичной продукции в сфере инвестиционного машиностроения:

18 марта 2020 года состоялся пуск в эксплуатацию серийного производства особо крупных прокатных валков из чугуна весом свыше 30 тонн ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков».

Общий объем инвестиций по проекту составил 200 млн. рублей.

В 2018 году предприятием получен займ Фонда развития промышленности на реализацию проекта в размере 87 млн. рублей, в том числе 26,1 млн. рублей – средства Фонда технологического развития промышленности Свердловской области.

Модернизированный в рамках проекта обрабатывающий центр по уровню оснащения и грузоподъемности является единственным в стране и одним из трех установленных в мире.

В рамках реализации своей инвестиционной программы КЗПВ не собирается останавливаться на достигнутом. В ближайшие годы планируется начать производство валков массой до 75 тонн, что позволит не только обеспечить продукцией все отечественные предприятия, но и освоить новую для уральского завода нишу на мировом рынке.

ООО «Завод «Звезда» (г. Карпинск) в 1 квартале 2020 года вывело на рынок 2 новых изделия – вагонетку с донной разгрузкой и шахтный бетоноукладчик.

Новые вагонетки предназначены для транспортирования горной массы с насыпной плотностью до 3 т/м³ по горизонтальным горным выработкам от загрузочных пунктов к приёмным бункерам на рудниках чёрной и цветной металлургии и предприятиях химической промышленности.

Шахтный бетоноукладчик предназначен для механизированной укладки бетонной смеси за опалубку из обычных шахтных вагонеток при креплении горизонтальных горных выработок в шахтах с опасными факторами по газу и пыли. Конструкция бетоноукладчика удобна в использовании, увеличивает манёвренность, ускоряет процесс укладки бетона и соответствует современным требованиям к установкам данного типа.

В целях реализации концепции бережливого производства предприятия стремятся к снижению потерь по причине простоев, аварийных остановок оборудования и производственного брака. Для автоматического учета таких потерь используется специализированное программное обеспечение. Отдел цифровизации производства инженерного центра «Униматик» станкостроительного предприятия ЕМСО-Рус (г. Екатеринбург, выпускает широкий модельный ряд современных токарных, фрезерных станков и обрабатывающих центров) внедряет данное программное обеспечение для мониторинга машинных данных на производственных предприятиях.

Запущен ряд проектов по мониторингу оборудования на машиностроительных предприятиях в городах Екатеринбург, Каменск-Уральский и Самара. По результатам работы на предприятиях был проведен анализ полученных данных и уже можно подвести некоторые итоги.

Подключение обрабатывающих центров и станков с ЧПУ к системе мониторинга показало эффективность их использования на разных предприятиях от 12% до 61%. Зафиксировано 20 причин простоев

оборудования. Выделены две области: зона роста и зона риска. В зоне роста предприятия могут повысить производительность оборудования. Пример из зоны роста: отсутствует постпроцессор для станка с ЧПУ, поэтому нет возможности разрабатывать управляющие программы на рабочем месте технолога и приходится это делать непосредственно на станке. Разработка постпроцессора для станка с ЧПУ позволит задействовать все возможности станка и сократить время на его переналадку при смене выпускаемых деталей.

При поддержке Министерства промышленности и науки Свердловской области победителями отбора Фонда содействия инновациям на предоставление грантов по программе «Коммерциализация» признаны следующие проекты предприятий Свердловской области в сфере инвестиционного машиностроения: организация серийного выпуска инновационных многофункциональных крановых установок УММ (ООО ГК «УМЗ»), энергоэффективные теплообменные аппараты (ООО «РЕИННОЛЬЦ ЛАБ»), организация производства высокотехнологичных машин для добычи природного камня открытым способом (ООО НПО «Экспериментальный завод»).

В мае 2020 года на площадке ООО «НПО «Центротех» по заказу ООО «РусАТ» («Русатом Аддитивные технологии») началось производство двух машинокомплектов мультилазерных 3D-принтеров с рабочим объемом построения 600*600*500 мм³ разработки Росатома.

Преимущества данной модели: компактный размер, большая область построения, встроенная система регенерации порошка, выгрузка и загрузка платформы построения в отдельной камере без разгерметизации рабочего объема.

На оборудовании устанавливается программное обеспечение следующей версии открытого типа, которое позволяет работать как в автоматическом режиме без дополнительных настроек (в зависимости от используемого «стандартного» материала металлического порошка), так и в режимах подбора параметров сплавления при использовании новых материалов. Кроме того, в конструкции данной модели принтера используется оригинальная система загрузки порошкового материала, исключая холостой ход каретки раскладчика порошка при построении детали, что сокращает время изготовления.

По своим технологическим возможностям новинка воплотила в себя опыт разработок российских 3D-принтеров: мультилазерная (трехлазерная) оптическая система, трехосевая система сканирования с возможностью автоматической компенсации фокуса лазерного луча в любой области построения, которые позволяют значительно увеличить производительность системы при изготовлении деталей. Время печати одного изделия также сокращается за счет одновременного использования лазеров в различных режимах сплавления материала прорисовки контуров детали и штриховки внутреннего объема детали расфокусированным лазерным лучом.

Машинокомплекты, система управления и гидравлическая система отгружены в Москву для окончательной сборки и наладки специалистами

ООО «РусАТ». Готовые 3D-принтеры планируется разместить в Москве в Центре аддитивных технологий Госкорпорации «Росатом».

22 сентября 2020 года состоялось открытие нового производственного цеха АО «Артемовский машиностроительный завод «ВЕНТПРОМ». Строительство нового цеха обусловлено необходимостью развития производственной базы предприятия для увеличения объемов выпускаемой продукции, в частности установок главного проветривания для нужд горнопромышленных предприятий.

Цех оборудован системой приточно-вытяжной вентиляции, а также системой push-pull для удаления и очистки воздуха рабочей зоны от сварочных газов. Для обеспечения поточности выпускаемой продукции цех соединен с существующим производством передаточной межпролетной телегой на рельсах. Для выполнения грузовых работ применены два мостовых крана грузоподъемностью 10 и 25 тонн, имеющие возможность управления с пола, что упрощает их эксплуатацию. В новом цехе существенно увеличена высота подъема – с 8 метров у существующих до 11 метров у новых кранов – это позволит собирать наиболее габаритные элементы.

Объем инвестиций в проект составил 100 млн. рублей, количество созданных новых рабочих мест – 34 единицы.

8 октября 2020 года ООО «ТД «Промышленные покрытия» запущен новый цех по производству оборудования для шлифовки бетонных полов. В 2019 году для реализации указанного инвестиционного проекта предприятию предоставлен льготный займ Фонда технологического развития промышленности Свердловской области в объеме 20,1 млн. рублей. Локализация производства оборудования составляет 90%.

Общий объем инвестиций в проект составил 41,2 млн. рублей.

Также компания наладила выпуск затирочных дисков для бетонно-затирочных машин мощностью до 3540 единиц в год. Локализация производства составляет 100%. Ранее эту продукцию приходилось закупать у сторонних организаций. Запуск собственного производства позволил снизить себестоимость конечной продукции на 30%.

Шлифовально-полировальные машины используются для снятия старого бетона, полимерных покрытий, удаления краски, проведения текстурирования, декоративной обработки, полировки бетона, гранита или мрамора. Модельный ряд шлифовальных машин представлен техникой производительностью от 15 до 85 кв. м в час и шириной обработки поверхности от 330 до 800 мм. Они отличаются компактностью, простотой в эксплуатации, наличием колес для удобного перемещения, наличием нескольких рабочих дисков и специального устройства для работы без пыли.

На ССК «Звезда» – первой российской верфи крупнотоннажного судостроения – успешно завершились приемочные испытания двух тяжелых мостовых кранов грузоподъемностью 320 т производства ПАО «Уралмашзавод». По итогам работы замечаний к поставленным и смонтированным кранам не возникло.

Краны, изготовленные для «Звезды», – уникальный проект, в нем реализованы инновационные решения на всех этапах: проектирования, производства, монтажа, который осуществлялся специалистами сервисного подразделения группы.

Обе машины изготовлены с учетом специфики судостроительного комплекса: кроме подъема и перемещения грузов до 320 т, они способны кантовать крупные секции (до 280 т) на весу, что важно при сварке крупногабаритных конструкций. Также были разработаны уникальные пролетные балки и траверса г/п 260 т с перемещаемыми подвесками г/п 63 т.

АО «Артемовский машиностроительный завод «ВЕНТПРОМ» в 2020 году отгружена вентиляторная установка главного проветривания АВМ-44 для Корбалихинского рудника АО «Сибирь-Полиметаллы».

Корбалихинский рудник разрабатывает крупнейшее месторождение полиметаллических руд России, которое расположено на глубине до 1300 метров. Запасы Корбалихинского рудника составляют 26 миллионов тонн руды с высоким содержанием цинка, меди, свинца, золота и серебра. АО «Сибирь-Полиметаллы»

Вентиляторная установка главного проветривания АВМ-44 укомплектована вентиляторами ВО-44/28АР и оснащена системой автоматического управления САУ-АВМ44-2ПЧ. Установки главного проветривания типа АВМ предназначены для главного проветривания шахт и рудников, закрытых в режиме консервации, а также действующих предприятий и могут быть использованы в других отраслях промышленности, системах вентиляции и технологических процессах, где необходимо проветривание с возможностью реверсирования воздушной струи до 80% и активным резервированием вентиляторов.

АО «Уралгидромаш» с 2020 года принимает участие в модернизации Эзминской ГЭС в Северной Осетии. В частности, предприятие обеспечивает поставку трех гидротурбин радиально-осевого типа. Обновленное гидросиловое оборудование Эзминской ГЭС будет отличаться высокой эффективностью и экологичностью.

ПАО «Уралмашзавод» в ноябре 2020 года завершило отгрузку дробильного оборудования для организации технологической линии на обогатительной фабрике ключевого производителя цветных металлов в Узбекистане – Алмалыкского ГМК (АГМК).

В рамках контракта на Алмалыкский ГМК Уралмашзавод поставил 6 дробилок для стадии среднего дробления (КСД-2200), 14 – для стадии мелкого дробления (КМД-2200 и КМД-3000), а также 30 грохотов разных типоразмеров. Новые дробильные установки оснащены современными системами, в том числе реверсивным гидравлическим механизмом регулирования щели на базе зубчатого механизма поворота, системами контроля амортизации и уровня загрузки, в них применены приводы повышенной мощности, реализующие форсированный процесс разрушения кусков в камере дробилки.

В рамках реализации мер по развитию отрасли инвестиционного машиностроения в Свердловской области организовано участие заводов в федеральных программах поддержки промышленного производства и сбыта продукции, в том числе в программах компенсации части затрат на транспортировку продукции в целях стимулирования производства и поставки конкурентоспособной продукции покупателям в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2017 № 496 (ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков»), компенсации части затрат, связанных с выпуском и поддержкой гарантийных обязательств в отношении высокопроизводительной самоходной и прицепной техники (ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург», АО «Невьянский машиностроительный завод»), финансового обеспечения части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17.02.2016 № 109 (АО «НПО автоматики»), компенсации части затрат на производство и реализацию пилотных партий средств производства потребителям в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.05.2017 № 634 (ООО «НПО «Экспериментальный завод»), стимулирования сбыта продукции машиностроения в рамках механизма предоставления лизингополучателю скидки по уплате авансового платежа по договорам лизинга специализированной техники и (или) оборудования в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2020 № 811.

9. Стимулирование процессов освоения на предприятиях оборонно-промышленного комплекса новых технологических переделов и выпуска наукоемкой продукции: гражданского и двойного назначения с высокой добавленной стоимостью и качественно новыми характеристиками, обеспечивающими конкурентоспособность изделий на мировых рынках; специального назначения (перспективных образцов военной техники, продукции и технологий, в том числе с высоким экспортным потенциалом):

АО «НПК «Уралвагонзавод» в 1 квартале 2020 года завершило сертификацию универсального полувагона модели 12-196-04. Отличительной особенностью нового изделия является двухосная трехэлементная штампосварная тележка с улучшенными технико-эксплуатационными характеристиками. Ее конструктивные особенности позволяют не только значительно снизить износ гребня колеса на кривом пути, но и обеспечить повышенную устойчивость движения при высоких скоростях на прямых и кривых участках.

18 марта 2020 года состоялась презентация производственных возможностей термического комплекса ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург».

В 2019 году на предприятии завершен крупный проект по созданию нового термического комплекса, который оснащен современнойшим оборудованием и не имеет аналогов в Уральском федеральном округе.

Представители предприятий промышленного комплекса Свердловской области ознакомились с оборудованием и провели консультации со специалистами завода.

В рамках мероприятия ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург» также представлены образцы комплектующих для гражданской техники, производимой заводом, подлежащих замещению на отечественные аналоги. Заинтересованными комплектаторами начата проработка возможности изготовления указанных деталей.

Предприятием продолжается реализация проектов по выводу на рынок ричтрака РТ1700 с высотой подъема груза 10,8 м, штабелер грузоподъемностью от 1,2 до 1,6 тонны с высотой подъема до 6 м, транспортировщика паллет грузоподъемностью 2 тонны, новой электрической тележки ЭТ-2064 с асинхронным приводом и двигателем мощностью менее 4 кВт.

9 апреля 2020 года впервые в истории пилотируемый корабль «Союз МС-16» с экипажем на борту отправился к Международной космической станции на ракете-носителе «Союз-2.1а». Системы управления для ракет разработаны в АО «НПО автоматики». Старт прошёл успешно и подтвердил надёжность бортового компьютера, разработанного уральцами.

В отличие от предшественников, в ракете «Союз-2.1а» установлена не аналоговая, а цифровая система управления (бортовой компьютер с элементами искусственного интеллекта, который постоянно улучшается и совершенствуется). Он не раз показал свою надёжность: система управления выполняет поставленные в полёте задачи в автоматическом режиме без какого-либо участия человека.

АО «Уральский приборостроительный завод» получены займы Фонда развития промышленности по специализированной программе «Противодействие эпидемическим заболеваниям» на реализацию проектов по тиражированию производства аппаратов искусственной вентиляции легких АВЕНТА-М. АО «Производственное объединение «Уральский оптико-механический завод» имени Э.С. Яламова» получены займы по аналогичной программе на реализацию проектов «Поставка МАИА-01 с блоком искусственной вентиляции легких» и «Поставка увлажнителей дыхательных смесей и сопутствующих медицинских приборов для борьбы с новой коронавирусной инфекцией».

Уральским оптико-механическим заводом помимо основного выпускаемого оборудования для лечения коронавирусной инфекции – многофункционального аппарата ингаляционной анестезии МАИА-01 (справочно: предназначен для проведения ингаляционной анестезии по любому дыхательному контуру с обеспечением ИВЛ и мониторинга параметров ингаляционной анестезии, ИВЛ и жизненно-важных функций

организма пациента) освоен выпуск увлажнителей дыхательных смесей «Тевлар» (для подогрева и увлажнения дыхательной смеси, поступающей пациенту от аппарата ИВЛ, аппарата ингаляционной анестезии или кислородного ингалятора) и важнейшего прибора в составе больничных кислородных систем – аппарата Боброва.

Предприятие также обеспечило поставку высокотехнологичных тепловизионных систем собственной разработки на важнейшие объекты Свердловской области: аэропорт Кольцово, железнодорожный вокзал, станции метро и иные объекты.

В ходе реализации крупнейшего проекта «Светлый город – Нижний Тагил» Уральским оптико-механическим заводом уже запроектировано более 480 км сетей, произведен монтаж 16365 светоточек, внедрена система автоматизированного управления и контроля освещения города.

В апреле 2020 года в г. Екатеринбурге опробованы в действии новые коммунальные машины МК2000, предназначенные для санитарной обработки общественных пространств. Указанное оборудование производит Машиностроительный завод имени М.И. Калинина.

С помощью доработанного для противоэпидемических нужд поливомоечного оборудования МК2000 выполняет санитарную обработку не только дорожного покрытия, но и внешних поверхностей строений и сооружений, например, остановок общественного транспорта. По результатам тестовой эксплуатации Администрацией города Екатеринбурга приобретено 5 машин.

В логистических центрах продолжается обкатка первой отечественной модели ричтрака (высотного штабелера), которую также разработал Машиностроительный завод имени М.И. Калинина.

Гражданская продукция свердловских предприятий также востребована в рамках национальных проектов.

Комбинатом «Электрохимприбор» (г. *Лесной*) совместно с «Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ» (г. *Москва*) разработан и освоен в производстве 3D-принтер с FDM-технологией печати (*метод осаждения расплавленной нити (послойного наплавления)*). Национальным проектом «Образование» и соответствующими региональными проектами предусмотрено оснащение учебных заведений указанным оборудованием.

В марте 2020 года на базе филиала университета МИФИ в городе Лесном запущена лаборатория 3D-прототипирования «Аддитивные технологии», оснащенная 3D-принтерами Комбината «Электрохимприбор».

АО «Уральский электромеханический завод» совместно с партнерами Консорциума «ГеоТек» (ФГУП «Опытно-конструкторское бюро океанологической техники Российской академии наук» и ООО «НЦ «Геолойн») в 2020 году завершило разработку комплекса сеймотехнологического контроля кСТК. Оборудование предназначено для проведения комплексного сейсмологического мониторинга региона расположения объектов использования атомной энергии и технологического

контроля за естественными и наведенными динамическими нагрузками на здания и сооружения.

Аналогов комплекса кСТК по его функциональным и техническим характеристикам, а также по возможности передачи данных в едином формате по стандартизованной методике в создаваемый Единый центр мониторинга состояния атомных электростанций нет ни в России, ни за рубежом. Имеющиеся в настоящее время на объектах локальные сейсмические сети позволяют собирать информацию, которая подвергается периодической камеральной обработке в соответствии с регламентом (1 раз в 7–15 суток).

Отличительной особенностью комплекса кСТК является обработка данных, распознавание и квалификация событий в автоматическом режиме в реальном масштабе времени. В настоящее время ведутся работы по продвижению комплекса кСТК на опытно-промышленную эксплуатацию.

22 октября 2020 года Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев и генеральный директор АО «Концерн «Уралвагонзавод» Александр Потапов подписали соглашение о сотрудничестве между Правительством Свердловской области и концерном.

Документ нацелен на развитие производства трамвайных вагонов, криогенной продукции, дорожно-строительной и лесозаготовительной техники на территории Свердловской области, а также на поддержку формирования спроса в рамках исполнения поручений Президента Российской Федерации о диверсификации производства организаций оборонно-промышленного комплекса.

АО «НПК «Уралвагонзавод» (в 2020 году начата подготовка к производству штампосварной тележки модели 18-9999: создан новый участок и внедрены роботизированные сварочные комплексы. Это абсолютно новое изделие не только для нижнетагильского предприятия, но и для всего отечественного грузового вагоностроения.

Двухосная трехэлементная штампосварная тележка модели 18-9999 обладает улучшенными технико-эксплуатационными характеристиками. Ее применение позволяет значительно снизить износ гребня колеса и обеспечить повышенную устойчивость движения при высоких скоростях на прямых и кривых участках. Внедрённые конструктивные решения обеспечивают пониженное воздействие грузовых вагонов на железнодорожное полотно, плавность хода и снижение шума.

Кроме того, в отчетный период завод успешно выполнил заказ на цистерны 15-150-04П для перевозки пищевых продуктов. Изделия в количестве 100 единиц уже отправлены в адрес одного из российских операторов железнодорожных грузоперевозок. Четырехосный вагон-цистерна модели 15-150-04П предназначен для перевозки растительных масел по железным дорогам колеи 1520 мм в умеренно холодном климате. Увеличен внутренний диаметр котла до 3200 мм и, как следствие, расширенный полезный объем цистерны - выгодно отличает данную модель от существующих на сегодняшний день на рынке Российской Федерации аналогов.

АО «НПК «Уралвагонзавод» продолжает выполнение крупных заказов на полувагоны 12-196-02, контрактов на цистерны 15-150-04 для перевозки светлых нефтепродуктов и других обязательств перед заказчиками подвижного состава. В стадии проработки еще несколько контрактов на универсальный и специализированный подвижной состав.

АО «Уралтрансмаш» в полном объеме выполнило контракт на поставку 24 трамвайных вагонов в город Омск на сумму 688 млн рублей. Из них – 20 вагонов модели 71-407 и 4 вагона модели 71-412. Торжественная презентация трамвайных вагонов состоялась 9 ноября 2020 года.

Также в начале декабря АО «Уралтрансмаш» поставило скоростные полностью низкопольные трамваи в Нижний Тагил. В рамках контракта отгружено 3 вагона модели 71-415.

Вагон данной модели успешно прошел тестовые испытания в Екатеринбурге и Челябинске, получил хорошие отзывы среди пассажиров и сотрудников эксплуатирующих организаций.

17 декабря 2020 года современный полностью низкопольный трамвай 71-415 производства АО «Уралтрансмаш» начал перевозить первых пассажиров по маршруту.

Направление 2. «Развитие экономики региона». Шаг 4 «Развитие агропромышленного комплекса»

Основными проектными направлениями, реализуемыми в рамках шага, являются:

1. «Уральское молоко в каждый дом».
2. «Свежие овощи круглый год».
3. «Комфорт в каждое село».

В целях успешной реализации проектного направления «Уральское молоко в каждый дом» продолжена работа, направленная на увеличение объемов производства молока и молочной продукции.

В 2020 году положительная тенденция в молочном животноводстве сохранялась. Хозяйствами всех категорий произведено 803,5 тыс. тонн молока, что на 36,4 тыс. тонн больше, чем в 2019 году, в том числе в сельскохозяйственных организациях произведено 633,9 тыс. тонн молока (+ 33,9 тыс. тонн к 2019 году). По предварительной оценке по итогам 2020 года Свердловская область в рейтинге среди субъектов по производству молока в сельскохозяйственных организациях занимает 7-е место в Российской Федерации и 1-е место в Уральском федеральном округе.

Молочная продуктивность скота в сельскохозяйственных организациях, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, в 2020 году составляет 7876 килограммов молока на одну фуражную корову, по сравнению с 2019 годом она увеличилась на 371 килограмм. Наивысшая продуктивность скота достигнута в СПК «Килачевский» (от каждой коровы получено 12 524 килограмма молока). На втором месте – ОАО «Птицефабрика «Свердловская» (11 153 килограмма молока), в 8 организациях

продуктивность составила более 10 000 килограммов молока. В 39 сельскохозяйственных организациях удой от каждой коровы составил более 8000 килограммов молока.

Увеличение объемов производства молока обеспечивается благодаря строительству животноводческих объектов, созданию новой технологической базы, использованию современного технологического оборудования при модернизации животноводческих помещений и целенаправленной работе по повышению генетического потенциала скота.

По состоянию на 01 января 2021 года в Свердловской области зарегистрированы 43 племенных организации по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы, в том числе 13 племенных заводов и 30 племенных репродуктора, в которых содержится 43,633 тыс. коров. Удельный вес племенных коров в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах и индивидуальных предпринимателях составляет более 50%. За 2020 год реализовано племенного молодняка крупного рогатого скота черно-пестрой породы 4581 голова, что на 563 головы больше уровня 2019 года, в том числе внутри области реализовано 1279 голов. Реализуемый молодняк проходит проверку достоверности происхождения в лабораториях иммуногенетической и молекулярно-генетической экспертизы ФГБНУ «УрФАНИЦ УрО РАН» и ООО «Уралплемсервис».

С 2018 года Свердловская область реализует пилотный проект по созданию региональной базы данных племенного крупного рогатого скота молочных пород и его идентификации. За 2020 год проведена идентификация номерами, полученными в Россельхознадзоре, и занесено в региональную базу данных племенного крупного рогатого скота молочных пород 78 421 голова или 77,7% от всего поголовья племенного крупного рогатого скота черно-пестрой породы.

В 2020 году продолжена работа по строительству новых и реконструкции действующих животноводческих ферм и комплексов – всего завершено строительство 14 животноводческих объектов на 3190 скотомест, из них с участием бюджетных средств введено 9 объектов на 2220 скотомест. Инвестиции сельскохозяйственных товаропроизводителей Свердловской области на строительство и модернизацию объектов молочного животноводства в 2020 году составили 228,9 млн. рублей. Из областного бюджета были предоставлены субсидии на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и модернизацию молочных ферм в сумме 72,738 млн. рублей, в том числе на строительство и (или) реконструкцию ферм – 49,345 млн. рублей, на приобретение оборудования – 23,393 млн. рублей.

Предприятиями молочной промышленности в текущем году также продолжена работа по модернизации предприятий. В июле 2020 года АО «Богдановичский городской молочный завод» закончило реконструкцию производственной площадки и строительство нового производственного корпуса. Реализация данного проекта позволила расширить на 39 позиций ассортиментную линейку продукции для детского питания и запустить новую

торговую марку классической молочной продукции в современной упаковке «Сегодня и Всегда».

На ООО «Галицкие молочные фермы» закончено строительство и запущен новый производственный комплекс с мощностью до 150 тонн перерабатываемого сырого молока в сутки, что позволит предприятию увеличить объемы производства и ассортимент выпускаемой продукции.

В рамках проектного направления—«Свежие овощи круглый год» АО «Тепличное» осуществляется производство овощей закрытого грунта.

В настоящее время площадь инновационных теплиц в АО «Тепличное» составляет 36,44 гектаров. По итогам 2020 года валовое производство овощей закрытого грунта составило 23,636 тыс. тонн или 94,5% от планируемого предприятием на текущий год объема производства томата, огурца, перца и салата. В целом производство овощей (открытый и защищенный грунт) в 2020 году составило 174,4 тыс. тонн. Уровень самообеспеченности овощами собственного производства составляет более 40% от медицинской нормы. Дефицит в овощной продукции покрывается за счет ее завоза из других регионов Российской Федерации и импорта.

Сельскохозяйственные товаропроизводители Свердловской области в 2020 году продолжили работу по строительству хранилищ для сохранения полученного урожая картофеля и овощей открытого грунта. С завершением строительства и вводом в эксплуатацию мощностей по хранению картофеля и овощей на 5 тыс. тонн обеспеченность сельскохозяйственных товаропроизводителей Свердловской области местами хранения картофеля и овощей открытого грунта к началу 2021 года составила 94,5% от потребности (на начало 2020 года обеспеченность составляла 92,4%).

Создание оптимальных условий хранения выращенной растениеводческой продукции (картофель и овощи открытого грунта) за счет строительства новых хранилищ и оснащения действующих хранилищ современным вентиляционным и холодильным оборудованием позволяет сельскохозяйственным товаропроизводителям Свердловской области осуществлять реализацию данной группы товара круглый год.

Третьим проектным направлением является «Комфорт в каждое село».

В рамках государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 696, на территории Свердловской области реализуются следующие мероприятия:

- улучшение жилищных условий граждан, проживающих на сельских территориях;
- развитие газификации на сельских территориях;
- благоустройство сельских территорий;
- реализация проектов по созданию современного облика сельских территорий.

В 2020 году в рамках реализации мероприятий по улучшению жилищных условий граждан, проживающих на сельских территориях, заключены соглашения с 30 муниципальными образованиями Свердловской области.

Социальные выплаты предоставлены 84 участникам, в том числе 13 семей получили частичные выплаты, введено (приобретено) – 5,0276 тыс. кв. метров жилья. Бюджетные средства освоены в полном объеме, сумма субсидий составила 110,0 млн. рублей, из них: средства федерального бюджета – 46,9 млн. рублей, средства областного бюджета – 33,5 млн. рублей, средства местных бюджетов – 29,6 млн. рублей. Объем средств, привлеченных из внебюджетных источников – 94,3 млн. рублей.

В рамках развития газификации в сельских территориях в 2020 году велось строительство 7 газопроводов, по итогам 2020 года завершено строительство 6 газопроводов, переходящих с 2019 года, и начато строительство 1 газопровода с завершением в 2021 году. По итогам 2020 года введено 56,49 км распределительных газовых сетей. Освоение бюджетных средств составляет 72,3 млн. рублей или 98% от плана, из них: средства федерального бюджета – 34,9 млн. рублей, средства областного бюджета – 34,6 млн. рублей, средства местных бюджетов – 2,8 млн. рублей.

В рамках мероприятия по благоустройству сельских территорий реализован проект «Устройство наружной лестницы к кинотеатру «Луч» по ул. Сосновая, п. Исеть, городской округ Верхняя Пышма». Объем субсидий составил 2,1 млн. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,4 млн. рублей, средства областного бюджета – 0,2 млн. рублей, средства местных бюджетов – 1,5 млн. рублей. Объем средств, привлеченных из внебюджетных источников – 0,2 млн. рублей.

В рамках реализации проекта по созданию современного облика сельских территорий в 2020 - 2021 годах в Свердловской области реализуется проект

«Комплексное развитие села Байкалово Байкаловского муниципального района Свердловской области».

В проект включены следующие объекты:

1.«Школа на 550 мест по адресу: Свердловская область, Байкаловский район, с. Байкалово, ул. Мальгина, 98»;

2.«Газопровод высокого и низкого давления для газоснабжения ул. Мальгина, Мелиораторов, Озерная, Заречная, Красноармейская, Февральская, Крестьянская, пер.Первомайский в с.Байкалово»;

3.«Газопровод низкого давления для газоснабжения жилых домов по ул. Дзержинского, Пушкинская, Производственная, Пролетарская, Озерная, Победы, пер. Дзержинского в с. Байкалово».

Строительство объектов газоснабжения завершено, завершение строительства школы запланировано в 2021 году. Объем бюджетных средств в 2020 году по проекту составил 299,1 млн. рублей, из них: средства федерального бюджета – 181, 9 млн. рублей; средства областного бюджета – 89,6 млн. рублей; средства местных бюджетов – 27,6 млн. рублей.

Одним из ключевых мероприятий шага 4 «Развитие агропромышленного комплекса» является «Грантовая поддержка малых форм хозяйствования». Наряду с общими направлениями государственной поддержки, оказываемой сельскохозяйственным товаропроизводителям Свердловской области, малым формам предоставляется грантовая поддержка на конкурсной основе.

В целях предоставления грантовой поддержки между Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и Правительством Свердловской области ежегодно заключается соглашение о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету Свердловской области (далее – Соглашение). В 2020 году в рамках Соглашения на развитие материально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов предоставлено – 24,8 млн. рублей бюджетных средств, в т. ч. средства федерального бюджета – 15,1 млн. рублей; на поддержку начинающего фермера – 80,2 млн. рублей, в т.ч. средства федерального бюджета – 50,2 млн. рублей; на развитие семейной фермы – 104,1 млн. рублей, в т. ч. средства федерального бюджета – 55,3 млн. рублей. По итогам конкурсов грантополучателями признаны: 3 сельскохозяйственных потребительских кооператива, 5 крестьянских (фермерских) хозяйств – на развитие семейной фермы, 17 крестьянских (фермерских) хозяйства – на поддержку начинающего фермера.

Соглашением предусмотрено достижение следующих целевых показателей (индикаторов) на 2020 год:

- количество крестьянских(фермерских)хозяйств, осуществляющих проекты создания и развития своих хозяйств с помощью грантовой поддержки – 19 единиц, факт 22 единицы (выполнение – 115,7%);

- количество сельскохозяйственных потребительских кооперативов, развивающих свою материально-техническую базу с помощью грантовой поддержки – 3 единицы, факт 3 единицы (выполнение – 100%);

- прирост объема сельскохозяйственной продукции, произведенной в отчетном году крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, включая индивидуальных предпринимателей, получившими грантовую поддержку, за последние пять лет (включая отчетный год), по отношению к предыдущему году – 10%, факт – 257%;

- прирост объема сельскохозяйственной продукции, реализованной в отчетном году сельскохозяйственными потребительскими кооперативами, получившими грантовую поддержку, за последние пять лет (включая отчетный год), по отношению к предыдущему году – 10%, факт – 146%.

Кроме того, в 2020 году на территории Свердловской области продолжена реализация регионального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации в Свердловской области». В рамках заключенного Соглашения государственная поддержка предоставлена по следующим направлениям:

- 1) предоставление гранта «Агростартап» - в 2020 году грантополучателями признаны 12 крестьянских (фермерских) хозяйств, направлено 48,9 млн. рублей бюджетных средств, в том числе средства федерального бюджета – 45,4 млн. руб.;

- 2) финансовое обеспечение затрат центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров, направлено 3,2 млн. рублей, в том числе средства федерального бюджета – 3,0 млн. рублей.

Достигнуты следующие показатели результативности:

– количество вовлеченных в субъекты малого и среднего предпринимательства, осуществляющие деятельность в сфере сельского хозяйства, в том числе за счет средств государственной поддержки, в рамках федерального проекта, человек (нарастающим итогом) – факт 259 человек (100% к плану);

– количество работников, зарегистрированных в Пенсионном фонде Российской Федерации, Фонде социального страхования Российской Федерации, принятых крестьянскими (фермерскими) хозяйствами в году получения грантов «Агростартап», человек (нарастающим итогом) – факт 77 чел. (100% к плану);

– количество принятых членов сельскохозяйственных потребительских кооперативов (кроме кредитных) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, включая личные подсобные хозяйства и крестьянские (фермерские) хозяйства, в году предоставления государственной поддержки, единиц (нарастающим итогом) – факт 139 ед. (100% к плану);

– количество вновь созданных субъектов малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве, включая крестьянские (фермерские) хозяйства и сельскохозяйственные потребительские кооперативы, единиц (нарастающим итогом) – факт 43 ед. (100% к плану).

Результатом регионального проекта является количество крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных потребительских кооперативов, получивших государственную поддержку, в том числе в рамках федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации», плановый показатель – 15, факт – 12 (выполнение 80%). В связи с тем, что в 2020 году максимальный размер гранта «Агростартап» увеличился до 5 млн. рублей в результате проведенного конкурса гранты получили только 12 крестьянских (фермерских) хозяйств. В Министерство сельского хозяйства Российской Федерации направлены письма о рассмотрении возможности выделения дополнительных средств федерального бюджета для выполнения результата или уменьшении результата регионального проекта до 12 единиц. Направленные предложения учтены не были - значение результата осталось без изменений, дополнительных средств для достижения результата не выделено.

Важным мероприятием шага 4 «Развитие агропромышленного комплекса», которое в целом определяет и обеспечивает развитие отрасли, является «Стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе, техническая и технологическая модернизация производства».

В рамках стимулирования инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве Свердловской области в 2020 году доля государственной поддержки инвестиционного характера в общем объеме государственной поддержки на сельскохозяйственные производства из областного бюджета составила более 22%.

Привлечению инвестиций в агропромышленный комплекс способствует работа по технической и технологической модернизации.

На эти цели в 2020 году из областного бюджета на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудование предоставлены бюджетные средства в сумме 375,5 млн. рублей. С участием бюджетных средств приобретено 406 единиц сельскохозяйственной техники, из них 66 тракторов (объем субсидий составил 88,174 млн. рублей), 40 комбайнов зерноуборочных (71,805 млн. рублей), 15 комбайнов кормоуборочных (52,284 млн. рублей), 155 единиц машин и оборудования для животноводства (41,559 млн. рублей) и другая техника.

Крупными инвестиционными проектами, реализуемыми в 2020 году в агропромышленном комплексе Свердловской области, являются:

- строительство молочно-товарной фермы на 1800 фуражных коров ООО «Ударник»;
- строительство молочно-товарной фермы на 1200 коров в СПК «Килачевский»;
- расширение местного производства компонента для социального питания (замороженные фрукты, овощи, ягоды, грибы) и готовых блюд в алюминиевой касалетке ООО «Производство»;
- строительство производственно-логистического комплекса по выпуску хлебобулочных и кондитерских изделий со складом бестарного хранения сырья АО «СМАК»;
- наращивание производства масложировой продукции на ОАО «Жировой комбинат» (перенос производственных мощностей ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ РУСАГРО» на площадку г. Екатеринбург).

По данным Свердловскстата за девять месяцев 2020 года объем инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства) в сельском хозяйстве составил 113,9% к соответствующему периоду прошлого года (4181,6 млн. рублей), в производстве пищевых продуктов – 107,1% (1811,8 млн. рублей), в производстве напитков – 95,1% (492,6 млн. рублей). По итогам 2020 года объем инвестиций в сельском хозяйстве ожидается в объеме до 5,5 млрд. рублей, в производстве пищевых продуктов и напитков – до 3,0 млрд. рублей.

Все вышеперечисленные мероприятия направлены на развитие отраслей сельского хозяйства и способствуют реализации проектных направлений шага 4 «Развитие агропромышленного комплекса» программы «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017-2021 годы.

По другим направлениям развития агропромышленного комплекса Свердловской области ситуация в 2020 году следующая.

Для растениеводства Свердловской области 2020 год был менее благоприятным по погодным условиям для производства сельскохозяйственных культур – в хозяйствах всех категорий зерна произведено 94,7% от уровня 2019 года (672,6 тыс. тонн), картофеля – 93% (687,1 тыс. тонн), овощей открытого и закрытого грунта – 86,9% (174,4 тыс. тонн).

В мясном животноводстве сохраняется положительная динамика –

в 2020 году произведено 277,1 тыс. тонн мяса скота и птицы на убой (в живом весе), что на 3,7 тыс. тонн больше, чем в 2019 году. Как в молочном животноводстве, так и в мясном животноводстве рост объемов производства достигается за счет роста объемов производства в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах. В хозяйствах населения тенденция сокращения объемов производства сохраняется.

Впервые в Свердловской области за прошедшее десятилетие зафиксировано сокращение количества производства яиц. Так, хозяйствами всех категорий произведено 1512,9 млн. штук яиц, что на 59,4 млн. штук меньше, чем в 2019 году. Основная причина снижения производства яиц – вывод из эксплуатации корпусов для содержания промышленных кур-несушек в отделении «Центральное» ОАО «Птицефабрика «Свердловская», расположенном в черте Екатеринбурга. Перенос производства яиц за пределы г. Екатеринбурга осуществляется по Программе, утвержденной Правительством Свердловской области, при этом в отделении «Сосновское» запущены в работу еще не все производственные помещения. Кроме того, ОАО «Птицефабрика «Свердловская» и ООО «Нижнетагильская птицефабрика» в начале 2020 года изменили технологию кормления и содержания кур-несушек согласно современным тенденциям, основанным на отечественном и мировом опыте. При введении данных технологий увеличивается сроки содержания кур-несушек (принудительная линька), в данный переходный период снижается яйценоскость.

Снижение объемов производства растениеводческой продукции оказало решающее негативное влияние на формирование в 2020 году индекса производства продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году) – показатель составил 97,2%, в том числе по растениеводству – 91%, по животноводству – 101,4%. Объем валовой продукции сельского хозяйства составил 88,8 млрд. рублей или 96,5% к 2019 году.

Государственная поддержка на развитие сельскохозяйственного производства Свердловской области в 2020 году из федерального бюджета составила 831,6 млн. рублей или 90,95% к 2019 году, из областного бюджета объем субсидий составил 3161,6 млн. рублей или 99,23% к плану на 2020 год и 99,25% к 2019 году.

В 2020 году на развитие отраслей экономики влияние оказала ситуация, возникшая в связи с распространением коронавирусной инфекции и принятие в связи с этим на территории Свердловской области ограничительных мер. Наибольшее негативное влияние меры, принятые в целях недопущения распространения коронавирусной инфекции, оказали на деятельность предприятий потребительского рынка Свердловской области.

В сельском хозяйстве ситуация в 2020 году в целом оставалась стабильной.

На деятельность предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в 2020 году влияние оказали временная приостановка деятельности образовательных учреждений во II и IV квартале 2020 года и ограничения в работе предприятий сферы общественного питания в связи с введением ограничительных мер, связанных с распространением новой коронавирусной инфекции.

Несмотря на это в пищевой и перерабатывающей промышленности по оперативным данным объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг за 2020 год составил 140,2 млрд. рублей, что больше, чем в 2019 году на 3,7%, индекс физического объема в производстве пищевых продуктов составил 102,2% (в 2019 году – 98,6%), в производстве напитков – 112,1% (в 2019 году 107,1%).

Рост объемов производства продукции в натуральном выражении к уровню 2019 года отмечается по напиткам безалкогольным (122,3%), маслу сливочному и пастам масляным (117,5%), майонезу (116,5%), полуфабрикатов мясных, охлажденных, замороженных (110,3%), колбасным изделиям, включая изделия колбасные для детского питания (107,8%), продуктам кисломолочным (кроме творога и продуктов из творога) (103,8%), и др. Снижение объемов производства наблюдается по следующим видам продукции: пиво (99,7%), вода минеральная питьевая (97,6%), хлеб и хлебобулочные изделия (91,9%), мука пшеничная и ржано-пшеничная (90,8%), сыры (85,3%), мясо и субпродукты пищевые домашней птицы (79,1%), и др.

Несмотря на конкуренцию со стороны соседних регионов, предприятия отрасли развиваются; учитывая конъюнктуру рынка и предпочтения покупателей, расширяют ассортимент производимой продукции; проводят модернизацию оборудования и реконструкцию производственных площадей.

Направление 4 «Развитие малого и среднего бизнеса». Шаг 2 «новые рынки».

В целях дальнейшего развития взаимодействия предприятий торговли и товаропроизводителей Свердловской области в 2020 году проведены ряд мероприятий - в рамках Апрельской и Ноябрьской торговых недель проведена серия мероприятий в формате онлайн конференций с участием представителей Министерства агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области, предприятий розничной торговли и пищевой и перерабатывающей промышленности Свердловской области. Обсуждались вопросы применения практики законодательства о торговле, а также тенденций регулирования торговой деятельности в Российской Федерации. Также проведены 4 заседания рабочей группы «О развитии партнерства в сфере агропромышленного комплекса и торговли в Свердловской области», в котором приняли участие около 70 человек.

Одним из действенных инструментов государственного регулирования ценообразования на продукцию агропромышленного комплекса, продвижение продукции местных товаропроизводителей, повышение узнаваемости бренда и стимулированию спроса среди населения является организация сельскохозяйственных ярмарок. За 2020 год на территории Свердловской области проведено 2910 ярмарок, в том числе 890 – сельскохозяйственных ярмарок.

В 2020 году продолжалась реализация регионального проекта «Экспорт продукции АПК Свердловской области» – по оперативным данным за 2020 год объем экспорта продукции агропромышленного комплекса Свердловской области составил 100,1 млн. долларов США (в данную статистику вошли данные только за 11 месяцев по странам ЕАЭС), что составляет 78,1% к уровню 2019 года и 72,5% к доведенному до Свердловской области плановому значению показателя.

На сокращение данного показателя влияние оказали неблагоприятная эпидемиологическая обстановка, снижение покупательской способности в странах-импортерах, а также сложности с перевозкой в условиях закрытия границ. Также на данную динамику повлияло введение постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2020 № 385 временного количественного ограничения на вывоз зерновых культур за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, а также установление указанным постановлением случая, при котором временное периодическое таможенное декларирование товаров не применяется.

В адрес Министерства сельского хозяйства Российской Федерации направлено письмо о рассмотрении возможности снижения значения целевого показателя «Объем экспорта продукции АПК» для Свердловской области. Предложения субъектов Российской Федерации о снижении показателей ФП «Экспорт продукции АПК» учтены с 2021 года, на 2020 год значения показателей остаются прежними. 29.01.2021 года подписано дополнительное соглашение о реализации регионального проекта «Экспорт продукции АПК Свердловской области» на территории Свердловской области с уменьшенными показателями экспорта продукции АПК Свердловской области. Так, в соглашении на 2021 год установлен целевой показатель в объеме 107,5 млн. долл. США вместо 160,0 млн. долл. США, на 2022 год – 115,8 млн. долл. США вместо 179,0 млн. долл. США, на 2023 год – 123,1 млн. долл. США вместо 200,0 млн. долл. США, на 2024 год установлен целевой показатель в объеме 133,7 млн. долл. США вместо 220 млн. долл. США.

Информация по значимым мероприятиям в части обеспечения безопасного и эффективного обращения с отходами.

1. С целью реализации мероприятий по ликвидации объектов размещения твердых коммунальных отходов, не удовлетворяющих

требованиям законодательства в 2020 году выполнены следующие мероприятия:

- ликвидация полигона «Широкореченский» МО «город Екатеринбург» (далее – Объект) разработана проектно-сметная документация на рекультивацию Объекта и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы от 04.12.2017 № 2099, заключение экспертизы сметной документации от 09.10.2019 № Ц-1466, проведены работы по разделению земельного участка, кадастровая выписка от 24.03.2020;

- объект включен в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (далее – ГРОНВОС), приказ Минприроды России от 11.09.2020 № 673. Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области направлена в Минприроды России Заявка на предоставление субсидии в 2021 году и плановом периоде 2022 и 2023 годов из федерального бюджета бюджету Свердловской области;

- в соответствии с решением Комиссии по отбору субъектов Российской Федерации на ликвидацию объектов накопленного вреда для достижения целей, показателей и результатов ФП «Чистая страна» принято решение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Свердловской области на рекультивацию Объекта в размере на 2021 год – 99 509,2 тыс. рублей, 2022 год – 103 964,8 тыс. рублей, 2023 год – 103 964,7 тыс. рублей;

- заключено дополнительное соглашение к Соглашению о реализации регионального проекта «Чистая страна (Свердловская область)» на территории Свердловской области № 051-2019-G10045-1/2;

- заключено соглашение между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Правительством Свердловской области о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Свердловской области на реализацию природоохранного проекта «Рекультивация нарушенных земель территории полигона твердых бытовых отходов «Широкореченский» от 23.12.2020 № 051-09-2021-009;

- заключено соглашение между Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области и Администрацией муниципального образования «город Екатеринбург» о предоставлении субсидии из бюджета субъекта Российской Федерации местному бюджету от 28.01.2021 № 65701000-1-2021-007.

Распределение субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, в 2021–2023 годах на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде (муниципальному образованию «город Екатеринбург на рекультивацию нарушенных земель территории полигона твердых бытовых отходов «Широкореченский») утверждено постановлением Правительства Свердловской области от 21.01.2021 № 14-ПП.

Ликвидация свалки бытовых и промышленных отходов, Арамильский ГО завершена разработка проектно-сметной документации, получены

положительное заключение государственной экологической экспертизы от 17.01.2020,

№ 135-01-25/256 и заключение экспертизы достоверности сметной стоимости проектно-сметной документации от 26.11.2020 № Ц-1614;

направлена повторная заявка на включение объекта в ГРОНВОС направлена в адрес Минприроды России от 18.11.2020 № 01-01-57/16520;

в 2021 году планируется подготовить и направить в адрес Минприроды России заявку на предоставление субсидии из федерального бюджета бюджету Свердловской области на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов (рекультивацию свалки бытовых и промышленных отходов в г. Арамиле) для достижения целей, показателей и результатов федерального проекта «Чистая страна», входящего в состав национального проекта «Экология».

Разработан Порядок предоставления и распределения субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов и наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда окружающей среде и утвержден постановлением Правительства Свердловской области от 03.09.2020 № 613-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Обеспечение рационального, безопасного природопользования и развития лесного хозяйства на территории Свердловской области до 2024 года», утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 20.06.2019 № 375-ПП».

2. Выполнение соглашений с крупнейшими предприятиями-загрязнителями. С целью снижения негативного воздействия на окружающую среду в Свердловской области с 2011 года применяется практика заключения Соглашений о взаимодействии в сфере охраны окружающей среды (далее - Соглашения) между Правительством Свердловской области и предприятиями - крупными источниками загрязнения окружающей среды. Соглашения предусматривают обязательства предприятий по выполнению природоохранных мероприятий, включенных в среднесрочные и долгосрочные (до 2020 года) программы по разделам «Охрана атмосферного воздуха», «Охрана и рациональное использование водных ресурсов», «Обращение с отходами производства и потребления» и требующих значительных финансовых средств предприятий.

В настоящее время действует 26 Соглашений:

1. ПАО «Надеждинский металлургический завод» (от 29.12.2011 № 268);
2. ОАО «Ураласбест» (от 31.01.2012 № 4);
3. ОАО «Святогор» (от 31.01.2012 № 3);
4. МУП «Водоканал» (город Екатеринбург) (от 13.07.2012 № 35);
5. ПАО «ОГК-2» в части филиала – «Серовская ГРЭС» (от 30.10.2013 № 69);
6. ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» (от 02.12.2013 № 87);

7. ЗАО работников «Туринский целлюлозно-бумажный завод» (от 02.12.2013 № 88);
8. Первоуральское производственное МУП «Водоканал» (от 18.12.2013 № 98);
9. МУП «Водопроводно-канализационное хозяйство» городской округ Верхняя Пышма (от 14.02.2014 № 10);
10. МУП Березовское водо-канализационное хозяйство «Водоканал» (от 25.03.2014 № 19);
11. ООО «Березовский рудник» (от 14.04.2014 № 21);
12. ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод» (от 06.08.2014 № 61);
13. АО «Русский хром 1915» (от 06.08.2014 № 62);
14. МУП «Режевское водопроводно-канализационное предприятие» (от 27.08.2014 № 72);
15. ПАО «Северский трубный завод» (от 15.09.2014 № 82);
16. АО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» (от 07.07.2015 № 62);
17. филиал «Верхнетагильская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» (от 13.07.2015 № 66);
18. ПАО «Уралхимпласт» (от 18.04.2016 № 78);
19. филиал АО «РУСАЛ Урал» в Краснотурьинске «Объединенная компания РУСАЛ Богословский алюминиевый завод» (от 07.05.2018 № 32);
20. ООО «Объединенная компания РУСАЛ Кремний Урал» (от 07.05.2018 № 31); в том числе в 2020 году актуализировано 6 Соглашений со следующими предприятиями:
21. филиал «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (от 24.01.2020 № 4);
22. ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод» (от 24.01.2020 № 5);
23. ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат» (от 24.01.2020 № 6);
24. ООО «Водоканал-НТ» (от 06.03.2020 № 23);
25. АО «Золото Северного Урала» (от 02.07.2020 № 67);
26. АО «Первоуральский новотрубный завод» (от 09.07.2020 № 71).

Соглашение с ПАО «Энел Россия» от 14.07.2011 № 191 является недействительным в связи с заключением договора купли-продажи Рефтинской ГРЭС между ПАО «Энел Россия» и ОАО «Кузбассэнерго» и переходом права собственности объектов к новому владельцу.

Согласно Соглашениям, предприятия-участники отчитываются о выполнении мероприятий, предусмотренных программами, один раз в год – до 1 февраля года, следующего за отчетным. Обработка поступивших отчетов осуществляется до 1 марта года, следующего за отчетным.

В Соглашениях предусмотрены мероприятия по переработке отходов производства и потребления.

3. Установление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее – НООЛР) для хозяйствующих субъектов, относящихся к объектам регионального государственного экологического надзора (пункт 7. шага 4. «Обеспечение безопасного и эффективного обращения с отходами» 546-УГ).

В 2020 году принято 110 Технических отчетов для продления НООЛР.

В соответствии с положениями Федерального закона от 21.07.2014 / № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации, вступившими в силу с 1 января 2019 года утверждение проектов НОЛРО не предусмотрено. В соответствии с законом 89-ФЗ с 01.01.2019 нормативы образования отходов и лимиты на их размещение разрабатываются юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий, определяемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, включают информацию об объеме или о массе образовавшихся и размещенных отходов в декларацию о воздействии на окружающую среду в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

В 2020 году в Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области предоставлено 47 деклараций о воздействии на окружающую среду, предоставленных хозяйствующими субъектами.