


«ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УТВЕРЖДЕНО»  
Советом директоров  
НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Протокол №529 от «28» мая 2021 года

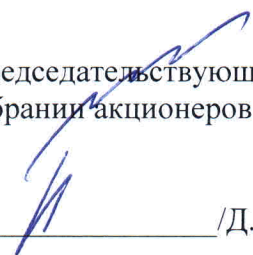
Председатель Совета директоров

  
/Г.О. Мустафин/

«УТВЕРЖДЕНО»  
Годовым Общим собранием акционеров  
НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Протокол №46 от «30» мая 2021 года

Председательствующий на Годовом Общем  
собрании акционеров

  
/Д.А. Безмельницын /

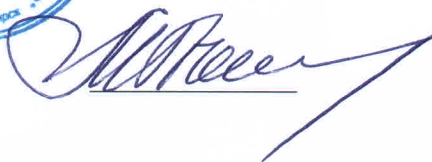
**ГОДОВОЙ ОТЧЕТ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «ЭЛСИБ»  
ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
ЗА 2020 ГОД**

Генеральный директор



  
Д.А. Безмельницын

Главный бухгалтер



М.В. Кочеткова

г. Новосибирск  
2021 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ И ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА .....  | 4   |
| ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА .....  | 6   |
| ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ .....  | 7   |
| РАЗДЕЛ 1. КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ .....  | 8   |
| РАЗДЕЛ 2. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ .....   | 12  |
| 2.1. Принципы корпоративного управления .....  | 13  |
| 2.2. Развитие корпоративного управления .....  | 14  |
| 2.3. Структура корпоративного управления .....   | 15  |
| 2.3.1. Общее собрание акционеров .....   | 15  |
| 2.3.2. Совет директоров .....  | 16  |
| 2.3.2.1. Комитеты Совета директоров .....  | 26  |
| 2.3.3. Генеральный директор .....  | 27  |
| 2.3.4. Ревизионная комиссия (Ревизор) .....  | 28  |
| 2.3.5. Финансовый контролер .....  | 31  |
| 2.3.6. Уполномоченный генерального директора по интегрированной системе менеджмента, риск менеджер .....   | 33  |
| 2.4. Вознаграждения и компенсации членам органов управления и контроля Общества .....  | 355 |
| 2.4.1. Вознаграждения и компенсации членам Совета директоров .....   | 35  |
| 2.4.2. Вознаграждения и компенсации членам Ревизионной комиссии Общества .....   | 366 |
| 2.5. Корпоративный секретарь Общества .....  | 36  |
| 2.6. Аудитор Общества .....  | 37  |
| 2.7. Ценные бумаги Общества и структура акционерного капитала .....  | 38  |
| 2.8. Дивидендная история .....   | 38  |
| 2.8.1. Информация о распределении прибыли Общества в соответствии с решениями общих собраний акционеров Общества за три последних финансовых года, не включая отчетный год. .... | 38  |
| 2.8.2. Информация о фактической выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям Общества в отчетном году .....  | 39  |
| 2.9. Крупные сделки и сделки, в совершении которых имелась заинтересованность .....  | 39  |
| 2.10. Участие Общества в иных организациях .....   | 39  |
| 2.10.1. Структура Общества и его ДЗО. ....   | 39  |
| 2.10.2. Участие Общества в некоммерческих организациях .....   | 39  |
| РАЗДЕЛ 3. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....  | 41  |
| 3.1. Приоритетные направления деятельности в отчетном году .....   | 42  |
| 3.2. Общая оценка результатов развития Общества .....  | 42  |
| РАЗДЕЛ 4. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ .....   | 43  |
| 4.1. Отрасль .....   | 44  |
| 4.2. География .....   | 45  |
| 4.3. Конкуренция .....   | 46  |
| 4.4. Партнеры .....  | 46  |
| РАЗДЕЛ 5. ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ .....  | 49  |
| 5.1. Основные положения учетной политики Общества .....  | 50  |
| 5.2. Анализ финансового состояния Общества .....   | 54  |
| 5.3. Анализ динамики результатов деятельности Общества .....   | 59  |
| 5.4. Основные финансовые коэффициенты .....  | 60  |
| 5.5. Динамика изменения стоимости чистых активов Общества .....  | 61  |
| РАЗДЕЛ 6. ПРОИЗВОДСТВО .....   | 62  |
| 6.1. Краткая характеристика состояния и стоимости основных фондов НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Анализ технического уровня продукции и качества выпускаемой продукции. ....                   | 63  |
| 6.2 Структура, объемы и динамика производства. ....  | 64  |
| 6.3 Основные показатели ремонтной деятельности НПО «ЭЛСИБ» ПАО .....   | 66  |
| 6.4. Осуществление технического и технологического надзора за производственной деятельностью, мероприятий по промышленной и пожарной безопасности .....                          | 67  |
| 6.5 Выполнение плана реализации продукции и контрактных обязательств по продажам/услугам собственной продукции .....   | 69  |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>РАЗДЕЛ 7. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....</b>   | <b>70</b>   |
| 7.1. Персонал .....   | 71          |
| 7.1.1. Основные принципы кадровой политики Общества.....  | 71          |
| 7.1.2. Задачи отчетного года по развитию персонала и проведенные мероприятия .....  | 71          |
| 7.1.3. Структура работников по категориям.....  | 72          |
| 7.1.4. Текучесть кадров.....  | 73          |
| 7.1.5. Социальная политика .....  | 74          |
| 7.1.6. Награды сотрудников .....  | 76          |
| 7.2. Энергосбережения и энергоэффективность.....  | 76          |
| 7.2.1. Основные мероприятия, проведенные Обществом в области энергосбережения и энергоэффективности .....   | 76          |
| 7.2.2. Учет использованных энергетических ресурсов .....  | 78          |
| 7.3. Охрана окружающей среды .....  | 79          |
| 7.4. Благотворительная и иная социально значимая деятельность .....   | 81          |
| 7.4.1. Политика Общества в области благотворительности.....   | 81          |
| 7.4.2. Взаимодействие Общества с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями в социально значимых областях. ....   | 81          |
| <b>РАЗДЕЛ 8. ИНВЕСТИЦИИ.....</b>  | <b>82</b>   |
| 8.1. Инвестиции Общества, в том числе направляемые на новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение, приобретение основных средств вне смет строек.....   | 83          |
| 8.2. Ввод объектов в эксплуатацию.....  | 89          |
| 8.3. Инвестиционные планы .....   | 89          |
| <b>РАЗДЕЛ 9. ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВА .....</b>   | <b>90</b>   |
| 9.1. Перечень документов Общества, регламентирующих закупочную деятельность.....  | 91          |
| 9.2. Информация об утверждении и корректировке годовой и/или ежеквартальной комплексной программы закупок Общества в отчетном году (с указанием реквизитов протокола заседания Совета директоров), объеме программы и результат ее выполнения. .... | 91          |
| <b>РАЗДЕЛ 10. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ.....</b>   | <b>93</b>   |
| 10.1. Общая информация о системе управления качеством в Обществе .....  | 94          |
| 10.2. Результаты развития системы управления качеством в отчетном году .....  | 94          |
| 10.3. Планы по развитию системы управления качеством .....  | 96          |
| <b>РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>   | <b>97</b>   |
| 11.1. Информация о реализации политики Общества в области информационных технологий .   | 98          |
| <b>РАЗДЕЛ 12. РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ.....</b>  | <b>99</b>   |
| 12.1. Политика Общества по управлению рисками.....  | 100         |
| 12.2. Основные факторы риска .....  | 100         |
| 12.2.1. Отраслевые риски .....  | 100         |
| 12.2.2. Финансовые риски.....   | 101         |
| 12.2.3. Правовые риски.....   | 101         |
| 12.2.4. Риски, связанные с деятельностью Общества.....  | 101         |
| <b>РАЗДЕЛ 13. ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НА 2015 ГОД .....</b>  | <b>103</b>  |
| 13.1. Главные задачи на текущий год.....  | 104         |
| 13.2. Перспективы развития Общества в текущем году .....  | 104         |
| <b>КОНТАКТЫ .....</b>   | <b>105</b>  |
| <b>ГЛОССАРИЙ.....</b>   | <b>1066</b> |
| <b>ОТЧЕТ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ, СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2020 ГОДУ .....</b>   | <b>107</b>  |
| <b>ОТЧЕТ О ЗАКЛЮЧЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2020 ГОДУ СДЕЛКАХ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЛАСЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ .....</b>   | <b>109</b>  |

**ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА**  
**Безмельницына Дмитрия Аркадьевича**

**Уважаемые акционеры!**



По итогам 2020 года, несмотря на пандемию коронавируса, Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество (далее также – НПО «ЭЛСИБ» ПАО, Общество, Предприятие, Завод, Компания) занимает прочные позиции на рынке энергомашиностроительной отрасли. За счет роста контрактации в 2020 году по сравнению с 2019 годом по гидрогенераторам, турбогенераторам и двигателям атомного исполнения на Предприятии существенно выросли объемы производства и выпуска продукции, а также увеличилась загрузка всех подразделений.

В 2020 году Общество заключило крупные контракты и приступило к их исполнению: на поставку статора гидрогенератора для Бухтарминской ГЭС(1), 2-х турбогенераторов ТВФ-125-2У3 для Среднеуральской ГРЭС(2), ротора турбогенератора ТВМ-500-2У3 для Рефтинской ГРЭС, 3-х турбогенераторов ТВФ-165В-2УХЛЗ для Иркутской ТЭЦ(3)-10, партий электродвигателей для новых строящихся блоков атомных электростанций за рубежом.

В адрес заказчиков были отгружены:

- в полном объеме узлы гидрогенераторов №1 для Иркутской ГЭС и Майнской ГЭС, частично отгружены узлы гидрогенераторов №2 для Майнской ГЭС и Иркутской ГЭС, секторы статора гидрогенератора для ГЭС-1 Каскада Перепадных ГЭС.
- турбогенераторы для Архангельского ЦБК, Улан-Баторской ТЭЦ-4, Южно-Кузбасской ГРЭС и Ново-Салаватской ТЭЦ.
- заказчикам в России, Болгарии, Узбекистане более 100 электродвигателей.

Специалистами НПО «ЭЛСИБ» ПАО успешно завершены работы по шеф-монтажу и вводу в эксплуатацию поставленных Заводом гидрогенераторов на Зарамагской ГЭС-1 и Иркутской ГЭС, турбогенераторов на Улан-Баторской ТЭЦ-4, ТЭЦ Советская Гавань, Приморской ТЭС(4).

На конец 2020 года портфель заказов НПО «ЭЛСИБ» ПАО составлял более 6 млрд. руб. Рост реализации продукции на конец 2020 года составил более 45%. На 2021 год запланирован рост реализации продукции еще на 25%. За 2021-2023 годы Общество планирует увеличить выпуск продукции в 2,5 раза.

Сегодня в производстве находятся 6 гидрогенераторов, 15 турбогенераторов, 135 электродвигателей для АЭС(5) и нужд электроэнергетики и другая продукция.

В 2021 году Компанию ожидает еще большее увеличение загрузки производственных мощностей и выпуск новой сложной техники. Я благодарю коллектив НПО «ЭЛСИБ» ПАО за добросовестную работу и преданность профессии и выражаю признательность акционерам, партнерам и заказчикам, которые выбрали наше Предприятие.

**Генеральный директор**  
**НПО «ЭЛСИБ» ПАО**  
**Безмельницын Дмитрий**

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ  
Мустафина Германа Олеговича

**Уважаемые акционеры!**



Прошедший 2020 год для НПО «ЭЛСИБ» ПАО стал годом уверенной работы Предприятия, что является результатом слаженных действий всех подразделений Общества. Несмотря на пандемию коронавируса и высокую конкуренцию, Обществу удалось сохранить лидирующие позиции на рынке энергомашиностроения.

В своей работе Общество ориентируется на требования заказчика и тенденции современного рынка и руководствуется выбранным стратегическим курсом, направленным на выполнение производственной программы, рост загрузки и модернизацию производства. Предприятие активно контрактует, расширяет номенклатуру выпускаемой продукции, реализует инвестиционную программу. В ближайшие три года (2021 – 2023 гг.) НПО «ЭЛСИБ» ПАО направит более 2 млрд. руб. на капитальный ремонт, модернизацию и техническое перевооружение производственных мощностей. Только такая стратегия может обеспечить загрузку Завода на долгосрочную перспективу.

Несмотря на высокий уровень конкуренции, в 2020 году НПО «ЭЛСИБ» ПАО признано лучшей компанией в номинации «Гидрогенераторы» по оценке Рейтингового центра поставщиков ТЭК.

В осуществлении успешной деятельности Предприятия большую роль играет Совет директоров – структура управления, которая оказывает влияние на деятельность Завода. Высококвалифицированный состав Совета директоров позволяет осуществлять эффективное управление, а также обеспечивать открытость, прозрачность и доступность информации о деятельности Общества для акционеров и инвесторов.

От имени Совета директоров выражаю благодарность акционерам, руководителям, деловым партнерам и сотрудникам Компании за эффективную слаженную работу и активное участие в жизни Общества.

**Председатель Совета директоров  
НПО «ЭЛСИБ» ПАО  
Мустафин Герман**

## ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

НПО «ЭЛСИБ» ПАО – единственное крупное энергомашиностроительное предприятие на территории Сибири и Дальнего Востока. Компания специализируется на проектировании, изготовлении, поставке, монтаже, сервисе и модернизации генераторов для паровых, газовых, гидравлических турбин большой мощности и мощных асинхронных и синхронных высоковольтных электродвигателей.

Номенклатура НПО «ЭЛСИБ» ПАО включает:

- турбогенераторы с воздушным, водородным и водомасляным охлаждением в диапазоне мощностей от 6 до 500 МВт;
- гидрогенераторы для средних и крупных гидроэлектростанций;
- асинхронные двигатели в общепромышленном и взрывозащищенном исполнении широкого диапазона мощностей, в том числе для атомных электростанций;
- синхронные двигатели мощностью 6300, 8000 кВт.

За 67 лет на Заводе было изготовлено 890 турбогенераторов и 166 гидрогенераторов, модернизировано 76 гидрогенераторов, выпущено более 65 000 высоковольтных электродвигателей. Сегодня около 33% генерирующей мощности тепловых электростанций и 30% установленной мощности гидроэлектростанций России приходится на генераторы производства НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Многолетняя эксплуатация оборудования НПО «ЭЛСИБ» ПАО на объектах заказчиков доказала надежность и высокое качество продукции Завода.

Собственная исследовательская база и тесное взаимодействие с наукой позволяют Компании гибко реагировать на потребности рынка. Продукция Компании защищена 40 сертификатами и 30 патентами, имеет 4 свидетельства на программы ЭВМ. Обладая значительным инженерным потенциалом, Компания ежегодно расширяет номенклатуру продукции, создает новые конструкции и технологии, совершенствует существующие. В рамках реализации инвестиционной программы были значительно увеличены производственные мощности, внедрены новые технологические процессы, позволяющие повысить качество и сократить сроки изготовления продукции.

Особое внимание НПО «ЭЛСИБ» ПАО уделяет поддержке социально значимых программ и благотворительности. В частности, проблемам сиротства, развитию и поддержке детского и юношеского спорта, вопросам трудоустройства молодежи. Проводятся тематические мероприятия, оказывается материальная и моральная поддержка бывшим сотрудникам Предприятия, находящимся на заслуженном отдыхе.

## **ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Финансово-экономические показатели, достигнутые Обществом в результате деятельности за 2020 год:


|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Контрактация продукции          | 3 306 млн. руб. |
| Выручка от реализации продукции | 3 429 млн. руб. |
| Чистая прибыль                  | 61 млн. руб.    |
| ЕБИТДА <sup>(6)</sup>           | 278 млн. руб.   |

Выручка НПО «ЭЛСИБ» ПАО в 2020 году увеличилась по сравнению с 2019 годом почти в 1,5 раза и составила 3 429 млн. руб. Обществом в течение 2020 года заключено контрактов на 3 306 млн. руб., что позволит обеспечить выручку будущих периодов.

По итогам деятельности Общество за 2020 год достигло положительного финансового результата в размере 61 млн. руб., что превысило уровень 2019 года на 47%.

## РАЗДЕЛ 1. КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

**06 февраля 2020 года** Завод принял участие в торжественном пуске Зарамагской ГЭС-1 в Северной Осетии. НПО «ЭЛСИБ» ПАО поставило на станцию 2 гидрогенератора типа СВ 685/249-20. Мощность станции – 346 МВт, годовая выработка электроэнергии – 842 млн кВт ч.



**1 квартал  
2020 года**



**2 квартал  
2020 года**

**В начале апреля 2020 года** первый турбоагрегат ТЭЦ в Советской Гавани синхронизирован с ЕЭС России, в составе оборудования турбогенератор ТФ-63К производства НПО «ЭЛСИБ» ПАО. **18 мая 2020 года** первый энергоблок Приморской ТЭС, в который входит турбогенератор ТФ-65-2У3 производства Общества, синхронизирован с энергосистемой Калининградской области.

**20 сентября 2020 года** НПО «ЭЛСИБ» ПАО и компания EN+Group подписали договор о поставке 3-х турбогенераторов ТВФ-165В общей мощностью 450 МВт для Иркутской ТЭЦ-10.



**3 квартал  
2020 года**



**4 квартал  
2020 года**

**В середине декабря 2020 года** на испытательном стенде НПО «ЭЛСИБ» ПАО завершили испытания головного образца турбогенератора ТФ-130-2У3. Новый турбогенератор спроектирован и изготовлен в рамках технического перевооружения Автовской ТЭЦ, специально для сопряжения с новыми турбинами повышенной мощности.

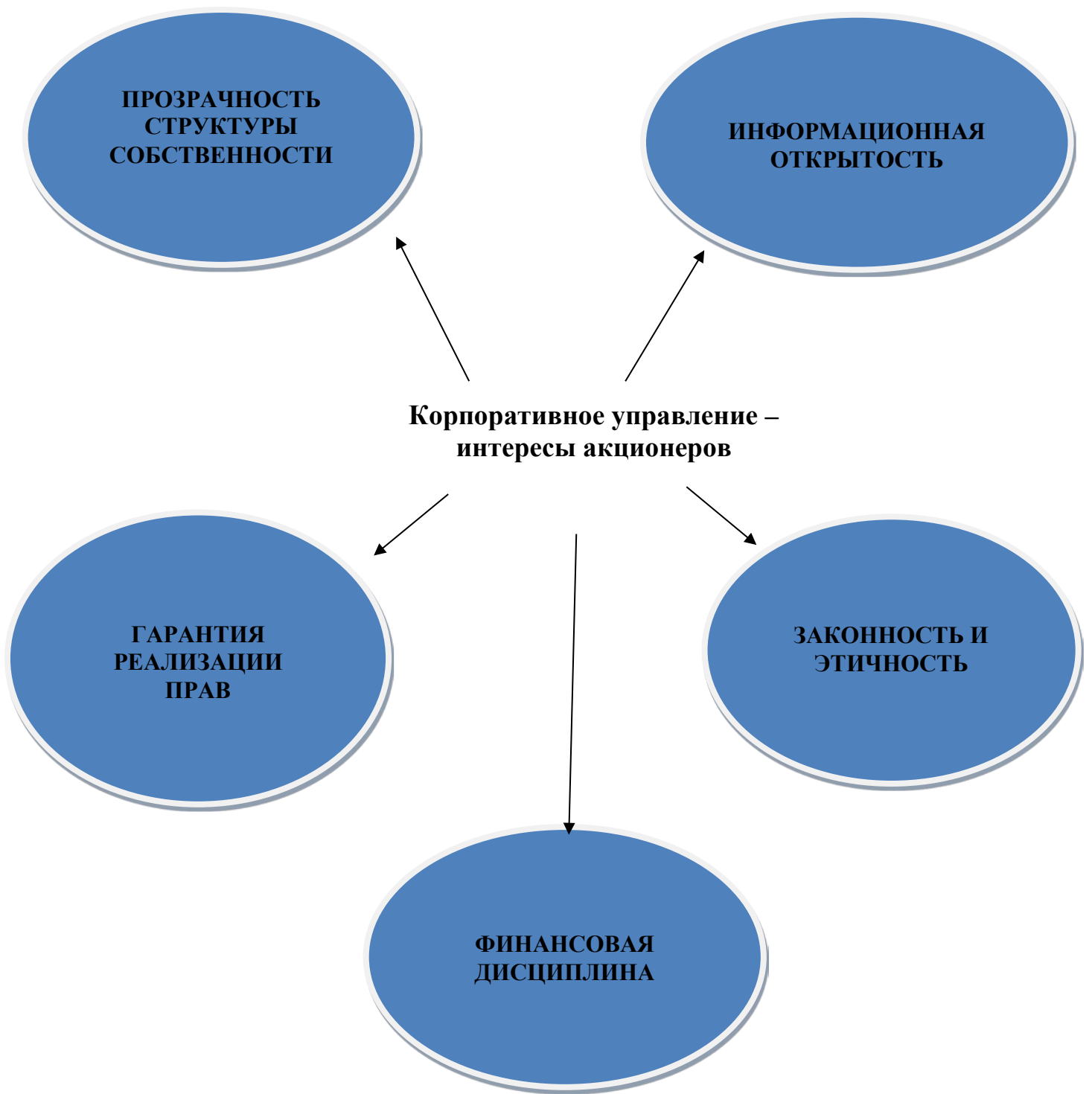


| Период              | Событие   |
|---------------------|---|
| 1 квартал 2020 года | <p><b>В начале февраля 2020 года</b> НПО «ЭЛСИБ» ПАО заключило контракт на поставку турбогенераторов в комплекте с системами возбуждения для Ижевской ТЭЦ-2 и Пермской ТЭЦ-9, входящих в группу «Т плюс». Для модернизации четвертого блока Ижевской ТЭЦ-2 будет изготовлен турбогенератор мощностью 130 МВт. Машины мощностью 130 Мвт и 80 МВт будут изготовлены для девятого и десятого блоков Пермской ТЭЦ-9.</p> <p><b>06 февраля 2020 года</b> Завод принял участие в торжественном пуске Зарамагской ГЭС-1 в Северной Осетии. Завод поставил на станцию 2 гидрогенератора типа СВ 685/249-20. Мощность станции – 346 МВт, годовая выработка электроэнергии – 842 млн. кВт ч.</p> <p><b>В середине февраля 2020 года</b> на НПО «ЭЛСИБ» ПАО введена в эксплуатацию модернизированная линия штамповки AIDA. На Предприятии станок предназначен для вырубki сегментов статоров турбо- и гидрогенераторов, крупных электрических машин.</p> <p><b>20 февраля 2020 года</b> Завод принял участие во второй ежегодной конференции «Инвестиционные проекты, модернизация, закупки в электроэнергетике» (ИНВЕСТЭНЕРГО) и получил награду «Лучшая компания 2019 года в номинации «Гидрогенераторы».</p> <p><b>В конце февраля 2020 года</b> Завод принял участие в четвертом ежегодном международном конгрессе и выставке «Гидроэнергетика. Центральная Азия и Каспий 2020» в Бишкеке. Конгресс собрал экспертов энергетики и представителей власти для реализации крупных и малых проектов Центральной Азии и Каспийского региона.</p> <p><b>В феврале 2020 года</b> на Приморской ТЭС успешно произведен первый розжиг парового котла, в составе энергоблока турбогенератор НПО «ЭЛСИБ» ПАО.</p> <p><b>В феврале 2020 года</b> завершилась поставка узлов гидрогенератора СВ-1160/162-68 на Иркутскую ГЭС. Параллельно с отгрузкой на станции производились работы по сборке гидрогенератора. Всего Общество поставит на станцию 4 новые машины. Мощность каждой машины будет увеличена на 30,2 МВт.</p> |
| 2 квартал 2020 года | <p><b>В начале апреля 2020 года</b> первый турбоагрегат ТЭЦ в Советской Гавани синхронизирован с ЕЭС России, в составе оборудования турбогенератор ТФ-63К производства НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Всего на ТЭЦ смонтировано 2 современных турбоагрегата по 63 МВт каждый.</p> <p><b>В апреле 2020 года</b> на Заводе запущен новый электромостовой кран грузоподъемностью 75/20 тонн, приобретенный в рамках инвестиционной программы 2019-2020 гг.</p> <p><b>В середине апреля 2020 года</b> на Заводе запущен модернизированный токарно-карусельный станок модели 1525Ф1.</p> <p><b>29 апреля 2020 года</b> НПО «ЭЛСИБ» ПАО вошло в перечень системообразующих предприятий России, опубликованный на официальном сайте Минэкономразвития РФ(7). Общество стало одним из 13 новосибирских предприятий, попавших в список. Главными критериями отбора в отрасли энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности стали следующие показатели: выручка и численность.</p> <p><b>В апреле 2020 года</b> Завод продлил лицензию, которая дает право на конструирование и изготовление оборудования для ядерных установок. Документ выдан Межрегиональным территориальным</p>   |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | <p>управлением по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока и будет действовать до 10 апреля 2025 года.</p> <p><b>30 апреля 2020 года</b> Министерство промышленности и торговли РФ подтвердило производство продукции НПО «ЭЛСИБ» ПАО на территории РФ. В перечень подтвержденной продукции вошли базовые модели турбогенераторов типа ТВФ с водородным охлаждением номинальной мощностью от 60 до 225 МВт в комплекте с системами тиристорного самовозбуждения и шумозащитными кожухами.</p> <p><b>18 мая 2020 года</b> первый энергоблок Приморской ТЭС, в который входит турбогенератор ТФ-65-2У3 производства Завода, синхронизирован с энергосистемой Калининградской области. Энергоблок выработал первые 5 МВт, таким образом, подтверждена готовность оборудования, а после наладки оборудования под нагрузкой энергоблок будет введен в эксплуатацию.</p> <p><b>В конце мая 2020 года</b> по итогам работы за 2019 год Обществу присвоено звание «Предприятие высокой социальной ответственности» с занесением на районную Доску почета.</p> <p><b>29 мая 2020 года</b> НПО «ЭЛСИБ» ПАО завершило отгрузку турбогенератора ТФ-60Н-2У3 с воздушным охлаждением для ТЭС-1 Архангельского целлюлозно-бумажного комбината. На станции работают 5 генераторов разной мощности от 12 до 60 МВт. Новый агрегат поставлен взамен отработавшего свой ресурс.</p>   |
| 3 квартал 2020 года | <p><b>В начале июля 2020 года</b> на первом энергоблоке Приморской ТЭС завершились 72-часовые испытания. Агрегат, в составе которого турбогенератор производства НПО «ЭЛСИБ» ПАО, готов к промышленной эксплуатации.</p> <p><b>В конце июля 2020 года</b> на НПО «ЭЛСИБ» ПАО прошла отгрузка статора и ротора турбогенератора ТВФ-125 для Улан-Баторской ТЭЦ-4 (Монголия). В рамках проекта по модернизации энергетического оборудования Завод принимает участие в комплексном обновлении четырех энергоблоков с поставкой 3 новых турбогенераторов и модернизацией одной машины.</p> <p><b>В июле 2020 года</b> НПО «ЭЛСИБ» ПАО отгрузило крупногабаритные узлы первого гидрогенератора для Майнской ГЭС – это центральная часть крестовины и масляная ванна подпятника. Всего Предприятие поставит 3 гидрогенератора на эту станцию.</p> <p><b>03 августа 2020 года</b> в заготовительном производстве Предприятия введена в эксплуатацию машина термической резки Pestall ZEUS (Чехия). Оборудование предназначено для раскроя металла, путем плазменной или газовой резки, толщиной до 200 мм.</p> <p><b>09 сентября 2020 года</b> в Хабаровском крае в г. Советская Гавань запущена новая ТЭЦ. В состав основного оборудования входят 2 турбогенератора мощностью по 63 МВт каждый производства НПО «ЭЛСИБ» ПАО.</p> <p><b>В середине сентября 2020 года</b> на Предприятии в рамках инвестиционной программы и технического перевооружения заготовительного производства запущен новый высокотехнологичный токарно-карусельный станок с ЧПУ модели VTC-16/20R. Новое высокоточное оборудование позволяет осуществлять обработку в соответствии с требованиями чертежа с точностью до 0,01 мм.</p> |

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | <p><b>20 сентября 2020 года</b> НПО «ЭЛСИБ» ПАО и компания EN+Group подписали договор о поставке трех турбогенераторов ТВФ-165В общей мощностью 450 МВт для Иркутской ТЭЦ-10. Замена турбогенераторов позволит значительно улучшить технико-экономические показатели работы станции.</p>  |
| <p>4 квартал 2020 года</p> | <p><b>01 октября 2020 года</b> НПО «ЭЛСИБ» ПАО завершило сертификацию системы менеджмента качества в системе добровольной сертификации РОСАТОМРЕГИСТР и получило сертификат соответствия сроком до 01 октября 2023 года. Сертификат получен для повышения конкурентоспособности заявок Предприятия при участии в конкурсах на поставку продукции для Госкорпорации «Росатом».</p> <p><b>В начале октября 2020 года</b> на Заводе прошла отгрузка модернизированного статора турбогенератора ТВФ-120 для Общества с ограниченной ответственностью «Ново-Салаватская ТЭЦ».</p> <p><b>15 октября 2020 года</b> на Улан-Баторской ТЭЦ-4 введен в эксплуатацию новый энергоблок, который оснащен турбогенератором ТВФ-125-2У3 производства НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Турбоагрегат энергоблока выдал киловатт-часы в энергосистему точно в срок, до начала отопительного сезона.</p> <p><b>В начале ноября 2020 года</b> Завод отгрузил на Южно-Кузбасскую ГРЭС турбогенератор ТФ-63-2У3 в комплекте с бесщеточной системой возбуждения. Машина изготовлена в рамках модернизации и повышения надежности станции.</p> <p><b>23 ноября 2020 года</b> на Иркутской ГЭС состоялся торжественный пуск нового гидроагрегата, в составе которого гидрогенератор СВ-1160/162-68 УХЛ4 производства НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Комплексные 72-часовые испытания подтвердили готовность оборудования к промышленной эксплуатации.</p> <p><b>24 ноября 2020 года</b> в мэрии города Новосибирска НПО «ЭЛСИБ» ПАО было награждено дипломом за 1 место в городском конкурсе «Предприятие высокой социальной ответственности», а также было выдано свидетельство о занесении на Доску почета города Новосибирска.</p> <p><b>В ноябре 2020 года</b> Завод отгрузил ротор и статор турбогенератора ТВФ-63М-2ЕУ3 в комплекте с системой возбуждения в рамках реновации Ново-Салаватской ТЭЦ, которая предполагает обновление 290 МВт генерирующих мощностей по программе ДПМ(8)-2.</p> <p><b>В начале декабря 2020 года</b> на НПО «ЭЛСИБ» ПАО прошла отгрузка первых двух секторов нового статора гидрогенератора типа СВВ-789/190-32 для Перепадной ГЭС-1 Ингурского гидроэнергетического комплекса.</p> <p><b>В середине декабря 2020 года</b> на испытательном стенде НПО «ЭЛСИБ» ПАО завершились испытания головного образца турбогенератора ТФ-130-2У3. Новый турбогенератор спроектирован и изготовлен в рамках технического перевооружения Автовской ТЭЦ, специально для сопряжения с новыми турбинами повышенной мощности.</p> |

**РАЗДЕЛ 2. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**



## **2.1. Принципы корпоративного управления**

Корпоративное управление – это совокупность процессов, включающих отношения между акционерами, Советом директоров и исполнительными органами Общества. Корпоративное управление непосредственно влияет на экономические показатели деятельности Общества и его способность привлекать капитал, необходимый для экономического роста.

Общество руководствуется следующими основными принципами корпоративного управления:

1. **ФИНАНСОВАЯ ДИСЦИПЛИНА** – Общество своевременно и в полном объеме составляет и раскрывает финансовую отчетность. Вся финансовая отчетность в обязательном порядке проверяется и подтверждается квалифицированным независимым аудитором. Менеджмент Общества несет персональную ответственность за полноту и достоверность информации, отражаемой в финансовой отчетности Общества.

2. **ПРОЗРАЧНОСТЬ СТРУКТУРЫ СОБСТВЕННОСТИ** – информация, раскрываемая Обществом в рамках действующего законодательства, позволяет оценить степень контроля над Обществом со стороны основных групп акционеров.

3. **ИНФОРМАЦИОННАЯ ОТКРЫТОСТЬ** – Общество своевременно и в полном объеме раскрывает информацию об основных результатах деятельности Общества, планах и перспективах его развития, а также отвечает на запросы акционеров.

4. **ГАРАНТИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ** – Общество гарантирует всем акционерам возможность реализации своих прав, в том числе право на участие в работе органов управления Общества в соответствии с долей участия акционера в уставном капитале Общества.

5. **ЗАКОННОСТЬ И ЭТИЧНОСТЬ** – Общество действует в строгом соответствии с действующим законодательством РФ, руководствуется принципами деловой и корпоративной этики, внутренними документами Общества.

НПО «ЭЛСИБ» ПАО в своей деятельности соблюдает рекомендации, закрепленные в Кодексе корпоративного управления, рекомендованном к применению в письме ЦБ РФ (9) от 10.04.2014 №06-52/2463.

Общество обеспечивает равное и справедливое отношение ко всем акционерам при реализации ими права на участие в управлении Обществом. Система и практика корпоративного управления обеспечивают равенство условий для всех акционеров – владельцев акций одной категории (типа), включая миноритарных (мелких) акционеров, и равное отношение к ним со стороны Общества.

Акционерам предоставлена равная и справедливая возможность участвовать в прибыли Общества посредством получения дивидендов.

Акционерам обеспечены надежные и эффективные способы учета прав на акции, а также возможность свободного и необременительного отчуждения принадлежащих им акций.

Совет директоров определяет основные стратегические ориентиры деятельности Общества на долгосрочную перспективу, ключевые показатели деятельности Общества, осуществляет стратегическое управление Обществом, определяет основные принципы и подходы к организации в Обществе системы управления рисками и внутреннего контроля, контролирует деятельность единоличного исполнительного органа Общества, определяет политику Общества по вознаграждению единоличного исполнительного органа и иных руководителей Общества, а также реализует иные ключевые функции. Совет директоров подотчетен акционерам Общества.

Совет директоров является эффективным и профессиональным органом управления Общества, способным выносить объективные независимые суждения и принимать решения, отвечающие интересам Общества и его акционеров. Председатель Совета директоров способствует наиболее эффективному осуществлению функций, возложенных на Совет директоров. Члены Совета директоров действуют добросовестно и разумно в интересах Общества и его акционеров на основе достаточной информированности, с должной степенью заботливости и осмотрительности. Заседания Совета директоров, подготовка к ним и участие

в них членов Совета директоров обеспечивают эффективную деятельность Совета директоров. Советом директоров созданы комитеты для предварительного рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности Общества.

Эффективное текущее взаимодействие с акционерами, координация действий Общества по защите прав и интересов акционеров, поддержка эффективной работы Совета директоров обеспечиваются Корпоративным секретарем Общества.

Уровень выплачиваемого Обществом вознаграждения является достаточным для привлечения, мотивации и удержания лиц, обладающих необходимой для Общества компетенцией и квалификацией. Выплата вознаграждения единоличному исполнительному органу и иным ключевым руководящим работникам Общества осуществляется в соответствии с принятой в Обществе политикой по вознаграждению.

Система вознаграждения единоличного исполнительного органа и иных ключевых руководящих работников Общества предусматривает зависимость вознаграждения от результата работы Общества и их личного вклада в достижение этого результата.

В Обществе создана эффективно функционирующая система управления рисками и внутреннего контроля, направленная на обеспечение разумной уверенности в достижении поставленных перед Обществом целей.

Общество и его деятельность являются прозрачными для акционеров, инвесторов и иных заинтересованных лиц.

Общество своевременно раскрывает полную, актуальную и достоверную информацию об Обществе для обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами Общества и инвесторами.

Предоставление Обществом информации и документов по запросам акционеров осуществляется в соответствии с принципами равнодоступности и необременительности.

Действия, которые в значительной степени влияют или могут повлиять на структуру акционерного капитала и финансовое состояние Общества и, соответственно, на положение акционеров (существенные корпоративные действия), осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционеров, а также иных заинтересованных сторон.

Общество обеспечивает такой порядок совершения существенных корпоративных действий, который позволяет акционерам своевременно получать полную информацию о таких действиях, обеспечивает им возможность влиять на совершение таких действий и гарантирует соблюдение и адекватный уровень защиты их прав при совершении таких действий.

Корпоративное управление в Обществе в целом осуществлялось в соответствии с принципами и рекомендациями Кодекса корпоративного управления, однако соблюдение отдельных принципов все же нуждается в дальнейшем совершенствовании.

Корпоративные конфликты, связанные с ненадлежащим исполнением Обществом рекомендаций Кодекса корпоративного управления, в отчетном году отсутствуют.

## **2.2. Развитие корпоративного управления**

Корпоративное управление в НПО «ЭЛСИБ» ПАО осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26.12.1995 №208-ФЗ «Об акционерных обществах», Положением о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг, утвержденным Банком России 30.12.2014 №454-П и Кодексом корпоративного управления, рекомендованным к применению письмом ЦБ РФ от 10.04.2014 №06-52/2463.

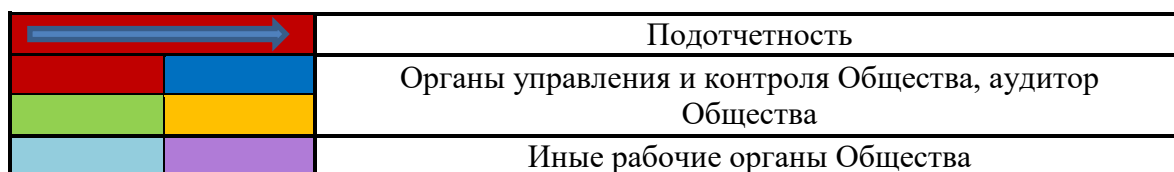
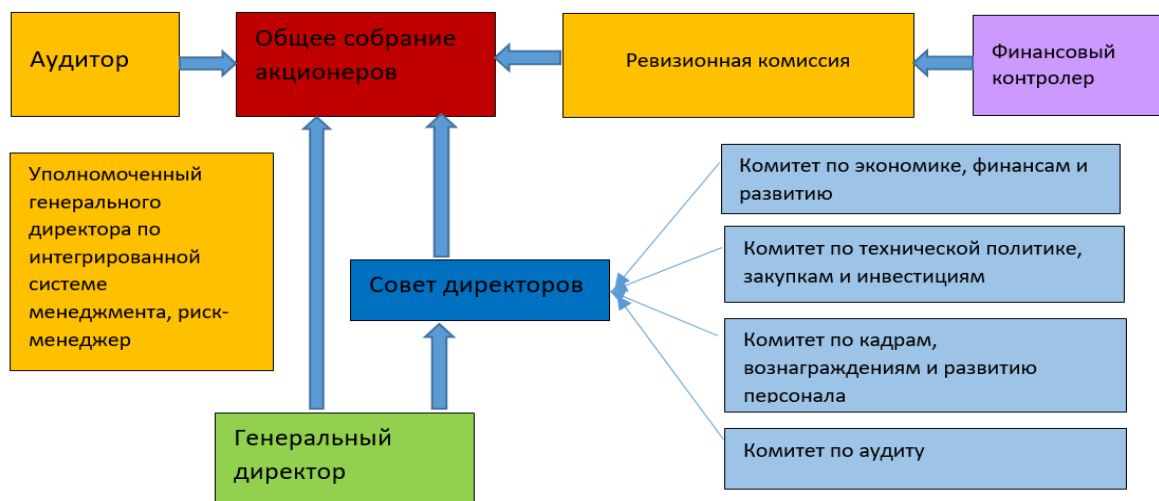
Система корпоративного управления Общества направлена на обеспечение соблюдения прав акционеров и инвесторов.

Общество, наряду с соблюдением требований корпоративного законодательства РФ, постоянно совершенствует систему корпоративного управления в Обществе в целях соблюдения прав и законных интересов акционеров и инвесторов Общества, а также повышения капитализации Общества.

Ответственность за корпоративную работу в Обществе возложена на Корпоративного секретаря НПО «ЭЛСИБ» ПАО.

Корпоративный секретарь обеспечивает взаимодействие с акционерами Общества, инвесторами, государственными органами и иными заинтересованными лицами по вопросам, основанным на применении корпоративного законодательства РФ, обеспечивает раскрытие (предоставление) информации в объеме, в порядке и в сроки, предусмотренные действующим законодательством РФ, Уставом и внутренними документами Общества.

### 2.3. Структура корпоративного управления



В соответствии с Уставом Общества органами управления Общества являются:

- Общее собрание акционеров;
- Совет директоров;
- Генеральный директор.

Органом контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества в отчетном году являлась Ревизионная комиссия Общества.

Взаимодействие органов управления Общества с комитетами Совета директоров и иными структурными подразделениями Общества обеспечивается Корпоративным секретарем.

#### 2.3.1. Общее собрание акционеров

Высшим органом управления является Общее собрание акционеров, к компетенции которого относятся наиболее существенные вопросы деятельности Общества, в частности, внесение изменений в Устав Общества, утверждение годовых отчетов и аудиторского заключения Общества, распределение прибыли, избрание членов Совета директоров и Ревизионной комиссии, принятие решений о реорганизации или ликвидации Общества, а также об увеличении или уменьшении его уставного капитала.

Годовое Общее собрание акционеров состоялось 30.06.2020 (Протокол №43 от 03.07.2020). На указанном собрании были утверждены годовой отчет, годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность, избраны члены Совета директоров и Ревизионной комиссии

Общества, утвержден аудитор Общества. Чистую прибыль Общества было решено не распределять, дивиденды по обыкновенным акциям по итогам 2019 года не объявлять и не выплачивать.

### **2.3.2. Совет директоров**

Совет директоров осуществляет общее руководство деятельностью Общества, определяет стратегию развития, политику и основные принципы деятельности Общества. Совет директоров избирается Общим собранием акционеров, действует в интересах Общества и акционеров. Совет директоров Общества подотчетен Общему собранию акционеров Общества.

В 2020 году было проведено 17 заседаний Совета директоров, все в заочной форме, в частности, это было обусловлено ситуацией с коронавирусом.

#### **Наиболее значимыми решениями, принятыми в течение 2020 года Советом директоров Общества, являются:**

- 1) Утверждение Единого бизнес-плана Общества на 2020 год (Протокол №506 от 03.02.2020);
- 2) Утверждение Комплаенс-политики НПО «ЭЛСИБ» ПАО в редакции 2.0 (Протокол №506 от 03.02.2020);
- 3) Принятие решений по вопросам, касающимся подготовки, созыва и проведения внеочередного Общего собрания акционеров Общества с повесткой дня: О последующем одобрении взаимосвязанных сделок, являющихся крупной сделкой, между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и «Газпромбанк» (Акционерное общество) и связанным с этой сделкой выкупом акций (Протоколы №506 от 03.02.2020, №509 от 03.04.2020, №511 от 30.04.2020, №515 от 29.06.2020);
- 4) Принятие решений по вопросам, касающимся подготовки, созыва и проведения годового Общего собрания акционеров Общества (Протоколы №512 от 25.05.2020, №513 от 01.06.2020);
- 5) Утверждение Стандарта «Закупки товаров, работ, услуг» в новой редакции (Протокол №514 от 16.06.2020);
- 6) Принятие решений по вопросам, касающимся подготовки, созыва и проведения внеочередного Общего собрания акционеров Общества с повесткой дня (Протокол №519 от 30.10.2020):
  1. О принятии решения об участии НПО «ЭЛСИБ» ПАО в Ассоциации саморегулируемой организации «МежРегионИзыскания».
  2. О принятии решения об участии НПО «ЭЛСИБ» ПАО в Ассоциации саморегулируемой организации «МежРегионПроект».
- 7) Избрание Генерального директора НПО «ЭЛСИБ» ПАО и утверждение условий трудового договора с ним (Протокол №520 от 13.11.2020).

#### **Сведения о членах Совета директоров**

Состав Совета директоров, избранный **18.06.2019** годовым Общим собранием акционеров:

- Мустафин Герман Олегович
- Петров Олег Валентинович
- Безмельницын Дмитрий Аркадьевич
- Солженицын Степан Александрович
- Черкашин Василий Владимирович

Состав Совета директоров, избранный **30.06.2020** годовым Общим собранием акционеров:

- Мустафин Герман Олегович



- Петров Олег Валентинович
- Безмельницын Дмитрий Аркадьевич
- Солженицын Степан Александрович
- Ванюшин Андрей Павлович

В состав Совета директоров в 2020 году вошел:

- Ванюшин Андрей Павлович

Из состава Совета директоров в 2020 году вышел:


- Черкашин Василий Владимирович

**Сведения о лицах, входящих в состав Совета директоров Общества по состоянию на 31.12.2020.**

|  |   |
|--|---|
|                                  | <p><b>Мустафин Герман Олегович</b><br/>Член Совета директоров<br/>Председатель Совета директоров</p>  |
| <p>Год рождения</p>  | <p>1980 год</p>   |
| <p>Образование</p>   | <p>Высшее.<br/>Государственный университет – Высшая школа экономики,<br/>Магистр менеджмента по направлению менеджмент.</p>   |
| <p>Должности за последние 5 лет</p>  | <p><b>01.10.2014 – настоящее время</b><br/>ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Директор по ресурсному обеспечению.<br/><b>15.03.2019 – 13.06.2019</b><br/>АО «СИБЭКО», Член Совета директоров.</p> |
| <p>Гражданство</p>   | <p>РФ</p>   |
| <p>Информация о первом избрании в состав Совета директоров Общества</p>  | <p>Впервые избран 29.06.2018</p>  |
| <p>Информация о количестве заседаний, в которых принял участие член Совета директоров Общества в отчетном году</p> | <p>17 из 17 (100%)</p>  |
| <p>Доля участия в уставном капитале Общества</p>   | <p>Не имеет</p>   |
| <p>Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества</p>  | <p>Не имеет</p>   |
| <p>Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году</p>               | <p>Такие сделки не совершались</p>  |

|   |   |
|---|---|
| Информация о наличии либо отсутствии исков, предъявленных к члену Совета директоров Общества                | Такие иски отсутствуют  |
|                            | <b>Петров Олег Валентинович</b><br>Член Совета директоров<br>Заместитель Председателя Совета директоров   |
| Год рождения  | 1972 год  |
| Образование   | Высшее.<br>Красноярский политехнический институт, инженер-теплоэнергетик.<br>Специальность: тепловые электрические станции.<br>ГОУ ВПО Красноярский государственный технический университет,<br>Экономист-менеджер, специальность: экономика и управление на предприятии (по отраслям).   |
| Должности за последние 5 лет  | <b>01.04.2014 – 31.05.2015</b> Абаканский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания», Директор филиала.<br><b>01.06.2015 – настоящее время</b><br>ООО «Сибирская генерирующая компания», Технический директор, Заместитель генерального директора - Технический директор.<br><b>06.03.2018 – настоящее время</b><br>АО «СИБЭКО», Член Совета директоров.<br><b>24.03.2020 – настоящее время</b><br>АО «СИБИАЦ», Председатель Совета директоров.<br><b>24.03.2020 – настоящее время</b><br>АО «СибЭР», Председатель Совета директоров. |
| Гражданство   | РФ  |
| Информация о первом избрании в состав Совета директоров Общества  | Впервые избран 29.06.2018   |
| Информация о количестве заседаний, в которых принял участие член Совета директоров Общества в отчетном году | 17 из 17 (100%)   |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет  |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет  |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году               | Такие сделки не совершались   |

|   |   |
|---|---|
| Информация о наличии либо отсутствии исков, предъявленных к члену Совета директоров Общества                | Такие иски отсутствуют  |
|                            | <b>Безмельницын Дмитрий Аркадьевич</b><br>Член Совета директоров  |
| Год рождения  | 1981 год  |
| Образование   | Высшее.<br>Новосибирский государственный университет,<br>экономический факультет.<br>Ученая степень кандидата экономических наук. |
| Должности за последние 5 лет  | <b>17.11.2011 – настоящее время</b><br>НПО «ЭЛСИБ» ПАО (до 09.07.2015 НПО «ЭЛСИБ» ОАО),<br>Генеральный директор.                  |
| Гражданство   | РФ  |
| Информация о первом избрании в состав Совета директоров Общества  | Впервые избран 22.02.2012   |
| Информация о количестве заседаний, в которых принял участие член Совета директоров Общества в отчетном году | 17 из 17 (100%)   |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет  |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет  |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году               | Такие сделки не совершались   |
| Информация о наличии либо отсутствии исков, предъявленных к члену Совета директоров Общества                | Такие иски отсутствуют  |

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Солженицын Степан Александрович</b><br/>Член Совета директоров</p>   |
| <p>Год рождения</p>   | <p>1973 год</p>  |
| <p>Образование</p>  | <p>Высшее.<br/>Гарвардский университет,<br/>Бакалавр градостроительства<br/>Массачусетский технологический институт,<br/>Магистр градостроительства.</p>   |
| <p>Должности за последние 5 лет</p>   | <p><b>01.01.2010 - 30.06.2015</b><br/>ООО «Мак-Кинзи и Компания СиАйЭс»,<br/>Партнер.<br/><b>01.07.2015 – 12.10.2018</b><br/>ООО «Мак-Кинзи и Компания СиАйЭс»,<br/>Старший партнер.<br/><b>15.10.2018 – 20.11.2018</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная<br/>Энергетическая Компания»,<br/>Заместитель Генерального директора по развитию.<br/><b>21.11.2018 – настоящее время</b><br/>ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Генеральный директор.<br/><b>21.11.2018 – 20.08.2019</b><br/>ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Председатель Правления.<br/><b>21.12.2018 – настоящее время</b><br/>Благотворительный фонд «Сибирская<br/>генерирующая компания - Согреваем сердца»,<br/>Президент.<br/><b>12.12.2018 – настоящее время</b><br/>Ассоциация «Совет производителей<br/>электроэнергии и стратегических инвесторов<br/>электроэнергетики»,<br/>Член Наблюдательного совета.<br/><b>24.07.2019 – настоящее время</b><br/>Благотворительный фонд «Сибирская<br/>генерирующая компания – Согреваем сердца»,<br/>Член Совета.<br/><b>25.03.2019 – настоящее время</b></p> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Ассоциация «Новосибирский профессиональный хоккейный клуб «Сибирь»,<br/>Член Попечительского совета.<br/><b>13.06.2019 – настоящее время</b><br/>Публичное акционерное общество<br/>«Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (с 05.08.2020 – Публичное акционерное общество «Россети Сибирь»),<br/>Член Совета директоров.<br/><b>18.05.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная Энергетическая Компания»,<br/>Генеральный директор.<br/><b>18.05.2020 – 14.07.2020</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная Энергетическая Компания», Председатель Правления.<br/><b>15.12.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Минерально-Химическая компания «ЕвроХим», член Совета директоров.<br/><b>15.12.2020 – настоящее время</b><br/>EuroChem Group AG (ЕвроХим Груп АГ)<br/><b>18.12.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Национальная Транспортная Компания», член Совета директоров.<br/><b>25.12.2020 – настоящее время</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская Угольная Энергетическая Компания»,<br/>Генеральный директор.</p> |
| Гражданство   | РФ  |
| Информация о первом избрании в состав Совета директоров Общества  | Впервые избран 18.06.2019   |
| Информация о количестве заседаний, в которых принял участие член Совета директоров Общества в отчетном году | 17 из 17 (100%)   |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет  |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет  |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году               | Такие сделки не совершались   |
| Информация о наличии либо отсутствии исков, предъявленных к члену Совета директоров Общества                | Такие иски отсутствуют  |


|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Ванюшин Андрей Павлович</b><br/>Член Совета директоров</p>   |
| <p>Год рождения</p>   | <p>1977 год</p>  |
| <p>Образование</p>  | <p>Высшее.<br/>Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации.<br/>Специальность: Финансы и кредит<br/>Университет INSEAD.<br/>Программа Executive MBA</p>   |
| <p>Должности за последние 5 лет</p>   | <p><b>18.10.2005 – 31.08.2017</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная Энергетическая Компания», Директор Департамента консолидированной финансовой отчетности, финансовый контролер, Директор по экономике и контроллингу, заместитель Главного финансового директора.</p> <p><b>10.02.2012 – 18.01.2016</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Гринфин», Исполнительный директор.</p> <p><b>19.01.2016 – 18.10.2017</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Гринфин», Генеральный директор.</p> <p><b>01.09.2017 – настоящее время</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская генерирующая компания», Финансовый директор.</p> <p><b>17.04.2018 – 30.06.2019</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Сибирьэнергоучет», Генеральный директор.</p> <p><b>06.03.2018 – 15.03.2019</b><br/>Акционерное общество «Сибирская энергетическая компания», Член Совета директоров.</p> <p><b>16.03.2020 – 21.07.2020</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная Энергетическая Компания», Член Правления.</p> |

|             |  |
|-------------|--|
|             | <p><b>март 2019 – март 2020</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная Энергетическая Компания», Директор ИТ.</p> <p><b>март 2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная Энергетическая Компания», Заместитель Генерального директора по экономике и финансам, Главный финансовый директор.</p> <p><b>06.02.2020 – 29.06.2020</b><br/>Некоммерческая организация «Фонд социально-экономической поддержки регионов «СУЭК-РЕГИОНАМ», Член Совета Фонда.</p> <p><b>16.03.2020 – 21.07.2020</b><br/>Акционерное общество «Сибирская Угольная Энергетическая Компания», Член Правления.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «СУЭК-Красноярск», Член Совета директоров.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Разрез Тугнуйский», Член Совета директоров.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Разре Харанорский», Член Совета директоров.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Уралуголь», Член Совета директоров.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Приморскуголь», Член Совета директоров.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия», Член Совета директоров.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «СУЭК-Кузбасс», Член Совета директоров.</p> <p><b>14.08.2020 – настоящее время</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Сибнииуглеобогащение», Член Совета директоров.</p> <p><b>19.11.2020 – настоящее время</b><br/>Акционерное общество «Национальная Транспортная Компания», член Совета директоров.</p> <p><b>21.01.2021 – настоящее время</b><br/>Международная компания «СУЭК ЛТД» (Общество с ограниченной ответственностью), член Совета директоров.</p> <p><b>21.04. 2021 – настоящее время</b><br/>Общество с ограниченной ответственностью «Гринфин», Генеральный директор.</p> |
| Гражданство | РФ   |

|   |  |
|---|--|
| Информация о первом избрании в состав Совета директоров Общества  | Впервые избран 30.06.2020                                  |
| Информация о количестве заседаний, в которых принял участие член Совета директоров Общества в отчетном году | 7 из 7 (100% от общего числа заседаний с момента избрания) |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет   |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет   |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году               | Такие сделки не совершались                                |
| Информация о наличии либо отсутствии исков, предъявленных к члену Совета директоров Общества                | Такие иски отсутствуют                                     |



**Сведения о лицах, вышедших из состава Совета директоров Общества  
в течение 2020 года**

|  |  |
|--|--|
|                                   | <p><b>Черкашин Василий Владимирович</b><br/>Член Совета директоров</p>   |
| <p>Год рождения</p>  | <p>1982 год</p>  |
| <p>Образование</p>   | <p>Высшее.<br/>Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»,<br/>Бакалавр техники и технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника»,<br/>Магистр техники и технологии по направлению «Информатика и вычислительная техника»</p>   |
| <p>Должности за последние 5 лет</p>  | <p><b>19.03.2012 – 05.08.2012</b><br/>ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Начальник управления финансово-экономического моделирования.<br/><b>06.08.2012 – 31.08.2017</b><br/>ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Заместитель финансового директора по стратегии Финансово-экономического блока.<br/><b>01.09.2017 – настоящее время</b><br/>ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Директор по стратегии.<br/><b>06.03.2018 – 13.06.2019</b><br/>АО «СИБЭКО», Член Совета директоров.</p> |
| <p>Гражданство</p>   | <p>РФ</p>  |
| <p>Информация о первом избрании в состав Совета директоров Общества</p>  | <p>Впервые избран 18.06.2019</p>   |
| <p>Информация о количестве заседаний, в которых принял участие член Совета директоров Общества в отчетном году</p> | <p>10 из 10 (100% от общего числа заседаний до момента выбытия)</p>  |
| <p>Доля участия в уставном капитале Общества</p>   | <p>Не имеет</p>  |
| <p>Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества</p>  | <p>Не имеет</p>  |
| <p>Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году</p>               | <p>Такие сделки не совершались</p>   |
| <p>Информация о наличии либо отсутствии исков, предъявленных к члену Совета директоров Общества</p>                | <p>Такие иски отсутствуют</p>  |

### 2.3.2.1. Комитеты Совета директоров

Комитеты Совета директоров создаются по решению Совета директоров для предварительного рассмотрения (проработки) наиболее важных вопросов, относящихся к компетенции Совета директоров Общества, либо изучаемых Советом директоров Общества в порядке контроля деятельности единоличного исполнительного органа Общества, а также для разработки необходимых рекомендаций Совету директоров и единоличному исполнительному органу.

В 2010 году в Обществе были созданы Комитеты Совета директоров (Протокол №212 от 29.01.2010):

1. Комитет по экономике, финансам и развитию (КЭФР<sup>(10)</sup>);
2. Комитет по технической политике, закупкам и инвестициям (КТПЗИ<sup>(11)</sup>);
3. Комитет по кадрам, вознаграждениям и развитию персонала (ККВРП<sup>(12)</sup>);
4. Комитет по аудиту (КА<sup>(13)</sup>).

Основной целью создания КЭФР является формирование политики, а также согласование, координация и контроль деятельности Общества в области экономики и финансов.

Основная цель создания КТПЗИ – оптимизация инвестиционного и производственного процессов для улучшения технического состояния Общества, обеспечение подготовки качественных материалов, необходимых для принятия корпоративных решений Общим собранием акционеров и Советом директоров Общества.

ККВРП создан с целью формирования политики, а также согласования, координации и контроля деятельности Общества в области кадров, вознаграждения и организационного развития.

Основной целью создания КА является обеспечение подготовки качественных материалов, необходимых для принятия корпоративных решений Совета директоров Общества по вопросам, отнесенным к компетенции данного Комитета.

#### Задачи Комитетов Совета директоров:

|              |  |
|--------------|--|
| <b>КЭФР</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1) Контроль исполнения решений Совета директоров и внутренних документов Общества в части экономики и финансов;</li><li>2) Контроль платежной дисциплины и эффективного функционирования системы исполнения БДДС<sup>(14)</sup>, утвержденного Советом директоров в рамках Единого бизнес-плана Общества;</li><li>3) Координация и организация действий Общества, направленных на оптимизацию финансово-экономического состояния;</li><li>4) Вынесение на решение Общего собрания акционеров Общества вопросов об утверждении годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, распределении прибыли, выплате (объявлении) дивидендов;</li><li>5) Предварительное рассмотрение и согласование материалов по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров Общества согласно компетенции.</li></ol> |
| <b>КТПЗИ</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1) Контроль исполнения доходной и расходной частей инвестиционного бюджета и производственных расходов, обеспечения платежной дисциплины и эффективного функционирования системы исполнения инвестиционного бюджета в рамках Единого бизнес-плана Общества;</li><li>2) Обеспечение платежной дисциплины и эффективного функционирования системы исполнения инвестиционного бюджета, утвержденного Советом директоров в рамках Единого бизнес-плана Общества;</li><li>3) Координация и организация действий исполнительных органов Общества в целях улучшения технического состояния Общества за счет оптимизации инвестиционного и производственного процессов;</li></ol>  |

|              |  |
|--------------|--|
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>4) Обеспечение эффективного функционирования и контроль закупочной деятельности;</li> <li>5) Предварительное рассмотрение и согласование материалов по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров Общества согласно компетенции.</li> </ul>  |
| <b>ККВРП</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Контроль исполнения решений Совета директоров и внутренних документов Общества в части кадровой политики и организационного развития;</li> <li>2) Координация действий Общества в области построения эффективных бизнес-процессов в Обществе;</li> <li>3) Формирование предложений (рекомендаций) по кандидатурам на должность единоличного исполнительного органа и иных должностных лиц Общества;</li> <li>4) Формирование предложений (рекомендаций) по системе вознаграждения единоличного исполнительного органа и иных должностных лиц Общества;</li> <li>5) Анализ и оценка деятельности единоличного исполнительного органа и иных должностных лиц Общества;</li> <li>6) Предварительное рассмотрение и согласование материалов по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров Общества согласно компетенции.</li> </ul> |
| <b>КА</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Предварительное рассмотрение и согласование материалов по вопросам, выносимым на рассмотрение Совета директоров Общества согласно компетенции.</li> </ul>  |

### 2.3.3. Генеральный директор

Генеральный директор осуществляет руководство текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров и Совета директоров Общества. Генеральный директор подотчетен Общему собранию акционеров и Совету директоров Общества.

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>Безмельницын Дмитрий Аркадьевич</b><br/>Генеральный директор</p>  |
| Год рождения  | 1981 год  |
| Образование   | Высшее. Новосибирский государственный университет, экономический факультет.<br>Ученая степень кандидата экономических наук. |
| Должности за последние 5 лет  | <b>17.11.2011 – настоящее время</b><br>НПО «ЭЛСИБ» ПАО (до 09.07.2015 НПО «ЭЛСИБ» ОАО),                                     |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|   | Генеральный директор.       |
| Гражданство   | РФ                          |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет                    |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет                    |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году | Такие сделки не совершались |
| Информация о наличии либо отсутствии исков, предъявленных к члену Совета директоров Общества  | Такие иски отсутствуют      |

#### 2.3.4. Ревизионная комиссия (Ревизор)

Ревизионная комиссия (Ревизор) осуществляла контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества и избиралась Общим собранием акционеров.

27.04.2021 на внеочередном Общем собрании акционеров Общества (Протокол №45 от 28.04.2021) принят Устав НПО «ЭЛСИБ» ПАО в новой редакции, одним из изменений которого является упразднение Ревизионной комиссии (Ревизора).

Состав Ревизионной комиссии, избранный 18.06.2019 годовым Общим собранием акционеров:

- Кулаков Константин Сергеевич;
- Попов Дмитрий Викторович.

Состав Ревизионной комиссии, избранный 30.06.2020 годовым Общим собранием акционеров:

- Попов Дмитрий Викторович;
- Солониченко Лариса Владимировна.

#### Подробные сведения о членах Ревизионной комиссии Общества, входящих в состав с 30.06.2020 по 27.04.2021

| <b>Попов Дмитрий Викторович</b><br>Член Ревизионной комиссии |   |
|--|---|
| Год рождения   | 1983 год  |
| Образование  | Высшее.<br>Кемеровский государственный университет,<br>Специальность: экономика и управление на предприятии,<br>Квалификация: экономист-менеджер.<br>Сибирский Государственный Индустриальный университет,<br>Специальность: электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организации и учреждений,<br>Квалификация: инженер-электрик. |
| Должности за последние 5 лет                                 | <b>01.01.2014 – 03.09.2017</b><br>Кузбасский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br>Аудитор-эксперт по аудиту инвестиционных проектов.<br><b>04.09.2017 – 09.05.2018</b>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Красноярский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Руководитель регионального управления Службы внутреннего аудита.<br/><b>10.05.2018 – 10.12.2020</b></p> <p>Новосибирский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Руководитель Регионального управления службы внутреннего аудита.<br/><b>11.12.2020 – настоящее время</b></p> <p>Новосибирский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Руководитель проектов Аналитического центра.</p> |
| Гражданство   | РФ  |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет  |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет  |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году | Такие сделки не совершались   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Солониченко Лариса Владимировна</b><br/>Член Ревизионной комиссии</p> |   |
| Год рождения  | 1972 год  |
| Образование   | <p>Высшее.<br/>Алтайский государственный технический университет,<br/>Квалификация Инженер,<br/>Специальность Технология машиностроения</p>   |
| Должности за последние 5 лет  | <p><b>03.08.2015 – 11.09.2016</b><br/>АО «СИБЭКО»,<br/>Ведущий инженер отдела экономики и строительства</p> <p><b>12.09.2016-22.06.2017</b><br/>АО «СИБЭКО»,<br/>Ведущий специалист отдела экономики и строительства</p> <p><b>23.06.2017 – 06.06.2018</b><br/>АО «СИБЭКО»,<br/>Ведущий специалист контрольно-ревизионного отдела Контрольно-ревизионного управления.</p> <p><b>07.06.2018 – 15.12.2020</b><br/>Новосибирский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br/>Аудитор Регионального управления службы внутреннего аудита.</p> |
| Гражданство   | РФ  |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет                    |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет                    |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году | Такие сделки не совершались |

**Сведения о лицах, вышедших из состава Ревизионной комиссии Общества  
в течение 2020 года**

|  |   |
|--|---|
| <b>Кулаков Константин Сергеевич</b><br>Член Ревизионной комиссии |   |
| Год рождения   | 1979 год  |
| Образование  | Высшее.<br>Новосибирский государственный университет,<br>Квалификация: экономист-математик,<br>Специальность: применение математических методов в экономике.  |
| Должности за последние 5 лет                                     | <b>17.11.2011 – 15.09.2013</b><br>АО «СИБЭКО»,<br>Ведущий специалист контрольно-ревизионного управления.<br><b>16.09.2013 – 13.01.2016</b><br>АО «СИБЭКО»,<br>Ведущий специалист контрольно-ревизионного управления, контрольно-ревизионный сектор.<br><b>06.04.2016 – 01.11.2016</b><br>АО «СИБЭКО-Проект»,<br>Финансовый контролер.<br><b>06.04.2016 – 22.04.2016</b><br>АО «СИБЭКО»,<br>Финансовый контролер<br>Сектор финансового контроля (внешний совместитель).<br><b>10.05.2016 – 03.11.2016</b><br>АО «СИБЭКО»,<br>Финансовый контролер<br>Сектор финансового контроля (внешний совместитель).<br><b>04.11.2016 – 31.03.2017</b><br>АО «СИБЭКО»,<br>Финансовый контролер<br>Сектор финансового контроля, контрольно-ревизионное управление.<br><b>01.04.2017 – 14.05.2018</b><br>АО «СИБЭКО»,<br>ведущий специалист отдела финансового контроля контрольно-ревизионного управления исполнительного аппарата. |

|   |  |
|---|--|
|   | <b>15.05.2018 – 18.05.2020</b><br>Новосибирский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания»,<br>Аудитор Регионального управления Службы внутреннего аудита. |
| Гражданство   | РФ   |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет   |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет   |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году | Такие сделки не совершались  |

### 2.3.5. Финансовый контролер

Лицом, осуществляющим внутренний контроль в Обществе, является финансовый контролер.

Решение о формировании в Обществе института Финансового контролера и утверждении Положения о финансовом контролере принято Советом директоров 09.04.2009 (Протокол №177 от 09.04.2009) в связи с проведением антикризисных мероприятий по оптимизации затрат.

Финансовый контролер является штатным работником Общества, назначаемым на должность и освобождаемым от должности Генеральным директором Общества по согласованию с Советом директоров Общества. Финансовый контролер отчетывается непосредственно перед Председателем Ревизионной комиссии Общества.

В своей деятельности Финансовый контролер руководствуется действующим законодательством РФ, Уставом Общества, решениями Общего собрания акционеров, Совета директоров, Комитетов Совета директоров Общества, а также Положением о финансовом контролере и другими внутренними документами Общества.

Основными задачами Финансового контролера являются:

- контроль и согласование сделок, заключаемых Обществом;
- контроль и согласование актов, подтверждающих поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг по заключенным сделкам Общества;
- контроль всех платежей Общества.

Задачи осуществляются в части соответствия заключаемых сделок лимитам, установленным:


- бизнес-планом Общества, утвержденным решением Совета директоров Общества в соответствии с Положением о бизнес-планировании в Обществе;
- оперативными планами Общества, утверждаемыми Генеральным директором Общества в соответствии с действующими регламентами и положениями об оперативном планировании;
- порядком согласования осуществляемых Обществом платежей.

Для реализации возложенных задач Финансовый контролер осуществляет следующие функции:

- предварительное согласование заключения Обществом всех сделок, реализация которых ведет к оттоку денежных средств или выбытию иного имущества Общества в соответствии с Договорной процедурой и Стандартом «Закупки товаров, работ, услуг»;
- предварительное согласование актов, подтверждающих поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг по заключенным сделкам в соответствии с

действующим в Обществе порядком подписания актов выполненных работ, оказанных услуг;

- предварительное согласование всех платежей Общества (визирование платежных реестров);
- визирование оперативных БДДС Общества и отчетов о выполнении БДДС;
- анализ представляемой профильным подразделением Общества информации о прогнозе ожидаемого денежного потока и планируемых выплат, фактически проведенных расчетах и поступлениях;
- мониторинг финансово-хозяйственной деятельности Общества на предмет платежной дисциплины Общества;
- формирование оперативной информации (отчетов) о финансовом состоянии Общества, предложений по вопросам управления системой платежей в Обществе и представление их на рассмотрение Председателю Ревизионной комиссии Общества (при наличии);
- подготовка заключений по проектам распоряжений, приказов, инструкций и иных нормативных документов Общества, затрагивающих финансовые аспекты деятельности Общества по вопросам, относящимся к компетенции Финансового контролера.

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Суворова Татьяна Эдуардовна</b><br/>Финансовый контролер</p>  |
| <p>Год рождения</p>  | <p>1962 год</p>   |
| <p>Образование</p>   | <p>Высшее.<br/>ГОУ ВПО «Сибирская государственная геодезическая академия»,<br/>Экономика и управление на предприятии,<br/>экономист-менеджер.</p> |
| <p>Должности за последние 5 лет</p>  | <p><b>09.01.2014 – настоящее время</b><br/>НПО «ЭЛСИБ» ПАО (до 09.07.2015 НПО «ЭЛСИБ»<br/>ОАО),<br/>Финансовый контролер.</p>                     |
| <p>Гражданство</p>   | <p>РФ</p>   |
| <p>Доля участия в уставном капитале Общества</p>                                   | <p>Не имеет</p>   |
| <p>Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества</p>                              | <p>Не имеет</p>   |



|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году | Такие сделки не совершались |
|---|-----------------------------|

### **2.3.6. Уполномоченный генерального директора по интегрированной системе менеджмента, риск-менеджер**

В соответствии с требованиями статьи 87.1 Федерального закона от 26.12.1995 №208-ФЗ «Об акционерных обществах» управлением рисками, внутренним контролем и внутренним аудитом в НПО «ЭЛСИБ» ПАО занимается Дирекция по развитию, риск-менеджер и уполномоченный Генерального директора по интегрированной системе менеджмента–директор по развитию Голубцов Максим Сергеевич.

Созданная на Предприятии система управления рисками и внутреннего контроля направлена на достижение поставленных перед Обществом стратегических целей, а также на обеспечение объективного, справедливого и ясного представления о текущем состоянии и перспективах Общества, целостности и прозрачности отчетности Общества, разумности и приемлемости принимаемых Обществом рисков.

Организованный на Предприятии внутренний аудит обеспечивает уверенность Общества в надежности и эффективности управления рисками и внутреннего контроля.

Задачи подразделения:

- Планирование, организация и контроль выполнения мероприятий управления рисками;
- Организация разработки, внедрения, поддержания функционирования и улучшения интегрированной системы менеджмента в Обществе;
- Обеспечение сертификации систем менеджмента, получение/ продление действия сертификатов соответствия ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 под международной аккредитацией (члены IAF) и в системах добровольной сертификации (РОСАТОМРЕГИСТР и др.);
- Оказание методологической помощи испытательным и калибровочным лабораториям Общества при разработке, внедрении, поддержании функционирования, улучшении и аккредитации/аттестации систем менеджмента в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025.

Функции подразделения:

- Организация разработки и разработка основной документации управления рисками;
- Подготовка и проведение совещаний по вопросам в сфере управления рисками (Совет по рискам);
- Планирование, организация и контроль выполнения мероприятий по управлению рисками;
- Обеспечение функционирования и развития системы управления рисками Общества;
- Организация разработки и разработка основной документации интегрированной системы менеджмента в соответствии с требованиями соответствующих стандартов, анализ и согласование проектов нормативных документов, разработанных структурными подразделениями Общества, в т. ч. по системам менеджмента испытательных и калибровочных лабораторий;
- Организация и проведение внутренних аудитов, оценки соответствия внедренных в Обществе систем менеджмента, бизнес-процессов, структурных подразделений и иных объектов аудита;
- Организация разработки показателей оценки результативности бизнес-процессов, внедренных систем менеджмента и проведения оценки в установленные сроки;

- Подготовка отчетов по функционированию интегрированной системы менеджмента;
- Подготовка и организация проведения совещаний по вопросам интегрированной системы менеджмента;
- Взаимодействие с сертификационными органами, организация проведения внешних аудитов (сертификационных, ресертификационных, надзорных) систем менеджмента, участие в аудитах, проводимых представителями заказчика;
- Контроль разработки корректирующих и предупреждающих мероприятий по результатам внутренних и внешних аудитов (проверок), мониторинг выполнения мероприятий.

|  |  |
|--|--|
|                     | <p><b>Голубцов Максим Сергеевич</b><br/>Уполномоченный генерального директора по интегрированной системе менеджмента, риск-менеджер</p>  |
| <p>Год рождения</p>  | <p>1980 год</p>  |
| <p>Образование</p>   | <p>Высшее.<br/>Новосибирский государственный технический университет,<br/>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, инженер</p>  |
| <p>Должности за последние 5 лет</p>  | <p><b>07.08.2012 – 31.07.2018</b><br/>НПО «ЭЛСИБ» ПАО (до 09.07.2015 НПО «ЭЛСИБ» ОАО),<br/>Начальник управления информационных технологий и связи Дирекции по развитию<br/><b>09.10.2017 – настоящее время</b><br/>НПО «ЭЛСИБ» ПАО<br/>Уполномоченный генерального директора по интегрированной системе менеджмента<br/><b>01.08.2018 – настоящее время</b><br/>НПО «ЭЛСИБ» ПАО,<br/>Директор по развитию, риск-менеджер</p> |
| <p>Гражданство</p>   | <p>РФ</p>  |
| <p>Доля участия в уставном капитале Общества</p>   | <p>Не имеет</p>  |
| <p>Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества</p>  | <p>Не имеет</p>  |
| <p>Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году</p> | <p>Такие сделки не совершались</p>   |

## 2.4. Вознаграждения и компенсации членам органов управления и контроля Общества

24.06.2010 Общим собранием акционеров утверждены положения о выплате членам Совета директоров и Ревизионной комиссии Общества вознаграждений и компенсаций.

Согласно Положению о выплате членам Совета директоров Общества вознаграждений и компенсаций, вознаграждение за участие в работе Совета директоров Общества членам Совета директоров не выплачивается. Члену Совета директоров компенсируются фактически произведенные и документально подтвержденные им расходы, связанные с выполнением функций члена Совета директоров, в том числе, связанные с:

- участием в очном заседании Совета директоров Общества, в Общем собрании акционеров Общества, заседаниях комитетов Совета директоров Общества вне места основной работы (проживания) члена Совета директоров;
- с выполнением иных функций члена Совета директоров Общества (например, участие в выездных совещаниях, встреча с акционерами и инвесторами, посещение объектов Общества и т.д.).

Полный текст Положения о выплате членам Совета директоров Общества вознаграждений и компенсаций находится по адресу: <https://elsib.ru/ru/aktsioneram-i-investoram/organy-upravleniya-i-kontrolya/sovet-direktorov/>.

В соответствии с Положением о выплате членам Ревизионной комиссии Общества вознаграждений и компенсаций члену Ревизионной комиссии выплачивается вознаграждение за участие в проверке (ревизии) финансово-хозяйственной деятельности Общества из расчета: за каждый день пребывания в выездной проверке в размере суммы, эквивалентной 20% МРОТ<sup>(15)</sup>, применяемому на дату окончания проверки. Размер вознаграждения Председателю Ревизионной комиссии увеличивается на 30%.

Также члену Ревизионной комиссии компенсируются фактически произведенные и документально подтвержденные им расходы, связанные с выполнением функций члена Ревизионной комиссии, в том числе, связанные с:

- участием в выездной проверке (ревизии) финансово-хозяйственной деятельности Общества вне места основной работы (проживания) члена Ревизионной комиссии;
- с выполнением иных функций члена Ревизионной комиссии Общества (например, участие в выездных заседаниях Ревизионной комиссии, посещение объектов Общества и т.д.).

Полный текст Положения о выплате членам Ревизионной комиссии Общества вознаграждений и компенсаций находится по адресу: <https://elsib.ru/ru/aktsioneram-i-investoram/organy-upravleniya-i-kontrolya/revizionnaya-komissiya/>.

11.12.2020 Советом директоров Общества утвержден Стандарт «Об оплате труда и материальном стимулировании ключевых менеджеров НПО «ЭЛСИБ» ПАО» в новой редакции (Протокол №521 от 14.12.2020).

### 2.4.1. Вознаграждения и компенсации членам Совета директоров

| Наименование показателя                              | 2020<br>(руб.) |
|--|----------------|
| Вознаграждение за участие в работе органа управления | 0              |
| Заработная плата                                     | 6 161 400      |
| Премии   | 10 127 100     |
| Комиссионные   | 0              |
| Иные виды вознаграждений                             | 0              |
| ИТОГО  | 16 288 500     |

В 2020 году членам Совета директоров Общества компенсаций не выплачивалось.

#### 2.4.2. Вознаграждения и компенсации членам Ревизионной комиссии Общества

В 2020 году членам Ревизионной комиссии Общества вознаграждений и компенсаций не выплачивалось.


#### 2.5. Корпоративный секретарь Общества

Статус, компетенция, права и обязанности Корпоративного секретаря, требования к кандидатуре на должность Корпоративного секретаря, а также порядок избрания и прекращения его полномочий определяются Уставом Общества, а также Положением о корпоративном секретаре Общества, утвержденном на заседании Совета директоров Общества 15.10.2012 (Протокол №303 от 15.10.2012).

Главная цель Корпоративного секретаря НПО «ЭЛСИБ» ПАО – повышение эффективности и качества корпоративного управления Общества, развитие системы отношений, поддерживающей адекватный баланс интересов между Советом директоров Общества, акционерами, менеджментом и другими заинтересованными сторонами.

Работа Корпоративного секретаря построена на базе ключевых принципов и рекомендаций, изложенных в Кодексе корпоративного управления, рекомендованном к применению письмом Банка России от 10.04.2014 N06-52/2463.

Решением Совета директоров (Протокол №339 от 23.12.2013) Корпоративным секретарем Общества избрана Крылова Наталья Владимировна.

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Крылова Наталья Владимировна</b><br><b>Корпоративный секретарь</b>   |
| Год рождения   | 1980 год  |
| Образование  | Высшее.<br>Новосибирская государственная академия экономики и управления, коммерция;<br>Новосибирский филиал Томского государственного университета,<br>юриспруденция (гражданско-правовая специализация).                    |
| Должности за последние 5 лет   | <b>01.01.2014 – настоящее время</b><br>НПО «ЭЛСИБ» ПАО (до 09.07.2015 НПО «ЭЛСИБ» ОАО),<br>Главный специалист по корпоративному управлению Управления по корпоративным и правовым вопросам, Корпоративный секретарь Общества. |
| Дата избрания  | с 01.01.2014  |
| Гражданство  | РФ  |
| Доля участия в уставном капитале Общества  | Не имеет  |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества                                     | Не имеет  |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году | Такие сделки не совершались |
|---|-----------------------------|

Решением Совета директоров (Протокол №339 от 23.12.2013) в качестве лица, уполномоченного осуществлять функции Корпоративного секретаря Общества на период его временного отсутствия (исполняющего обязанности Корпоративного секретаря) избран Ноговицин Роберт Борисович.

|   |   |
|---|---|
|              | <b>Ноговицин Роберт Борисович</b><br>Исполняющий обязанности Корпоративного секретаря   |
| Год рождения  | 1967 год  |
| Образование   | Высшее.<br>Томский государственный университет,<br>юриспруденция.   |
| Должности за последние 5 лет  | <b>10.01.2012 – настоящее время</b><br>НПО «ЭЛСИБ» ПАО (до 09.07.2015 НПО «ЭЛСИБ» ОАО),<br>Начальник управления по корпоративным и правовым вопросам. |
| Дата избрания   | с 01.01.2014  |
| Гражданство   | РФ  |
| Доля участия в уставном капитале Общества   | Не имеет  |
| Доля принадлежащих обыкновенных акций Общества  | Не имеет  |
| Сведения о сделках по приобретению или отчуждению акций Общества, совершенных в отчетном году | Такие сделки не совершались   |

## 2.6. Аудитор Общества

Аудитор Общества – профессиональная аудиторская организация, осуществляющая независимую проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества. Аудитор Общества утверждается решением Общего собрания акционеров Общества.

|   |  |
|---|--|
| Полное и сокращенное фирменное наименование     | Акционерное общество «БДО Юникон»<br>АО «БДО Юникон»   |
| Место нахождения аудиторской организации        | 117587, город Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, секция 11, 3 эт., пом. I, ком. 50 |
| Номер телефона и факса, адрес электронной почты | Тел. +7 (495) 797-56-65<br>Телефон: +7 (495) 797-56-65   |

|   |   |
|---|---|
|   | Факс: +7 (495) 797-56-60<br>Адрес электронной почты: reception@bdo.ru   |
| Номер, дата выдачи и срок действия лицензии на осуществление аудиторской деятельности, орган, выдавший указанную лицензию, либо полное наименование и место нахождения саморегулируемой организации аудиторов, членом которой является (являлся) аудитор эмитента | Саморегулируемая организация аудиторов Ассоциация «Содружество». 119192, г. Москва, Мичуринский пр-т, дом 21, корпус 4.   |
| Общий размер оплаты услуг аудитора, включая информацию об органе управления Общества, утвердившем размер оплаты услуг аудитора  | 500 000 (Пятьсот тысяч) руб. 00 коп., без учета НДС <sup>(16)</sup> .<br>Размер услуг аудитора утвержден решением Совета директоров Общества 14.08.2020 (Протокол №516 от 17.08.2020) |

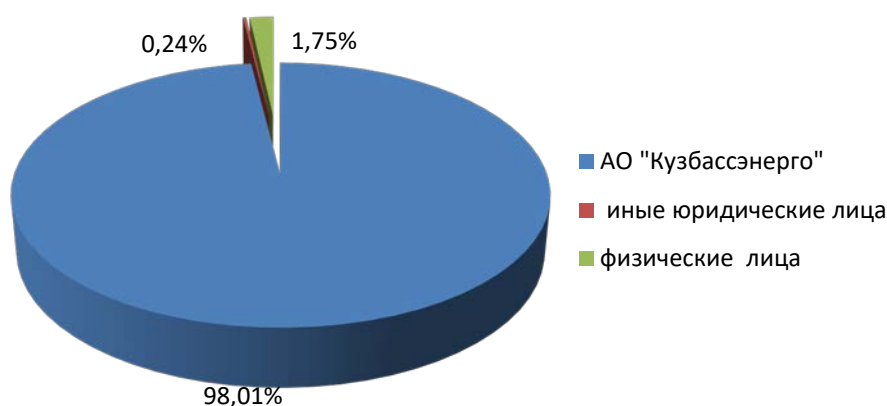
## 2.7. Ценные бумаги Общества и структура акционерного капитала

Обществом выпущены и находятся в обращении 1 400 000 обыкновенных именных акции номинальной стоимостью 80 руб. каждая. Государственный регистрационный номер выпуска: 1-02-10917-Ф от 21.06.1996. Привилегированные акции отсутствуют.

Размер уставного капитала Общества в соответствии с Уставом Общества составляет 112 000 000 (Сто двенадцать миллионов) руб. Размер уставного капитала в 2020 году не изменялся, Обществом собственные акции не приобретались.

Акции Общества не обращаются на фондовой бирже.

**Структура акционерного капитала по состоянию на 31.12.2020**



## 2.8. Дивидендная история

### 2.8.1. Информация о распределении прибыли Общества в соответствии с решениями Общих собраний акционеров Общества за три последних финансовых года, не включая отчетный год

| Направления использования чистой прибыли                             | Общее собрание акционеров по итогам 2017 года | Общее собрание акционеров по итогам 2018 года | Общее собрание акционеров по итогам 2019 года |
|--|---|---|---|
| Нераспределенная прибыль по результатам финансового года (тыс. руб.) | 2 554   | 2 237   | 41 503  |
| Резервный фонд (тыс. руб.)   | 0   | 0   | 0   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Фонд накопления (тыс. руб.)             | 0 | 0 | 0 |
| Дивиденды (тыс. руб.)                   | 0 | 0 | 0 |
| Инвестиционная деятельность (тыс. руб.) | 0 | 0 | 0 |

## 2.8.2. Информация о фактической выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям Общества в отчетном году

На годовом Общем собрании акционеров Общества 30.06.2020 было принято решение дивиденды по итогам 2019 года не выплачивать (не объявлять).

## 2.9. Крупные сделки и сделки, в совершении которых имелась заинтересованность

Информация о крупных сделках и сделках, в совершении которых имелась заинтересованность, заключенных Обществом в отчетном году, содержится в Приложениях №1 и №2 к настоящему годовому отчету.

## 2.10. Участие Общества в иных организациях

### 2.10.1. Структура Общества и его ДЗО.

ДЗО<sup>(17)</sup> отсутствуют.

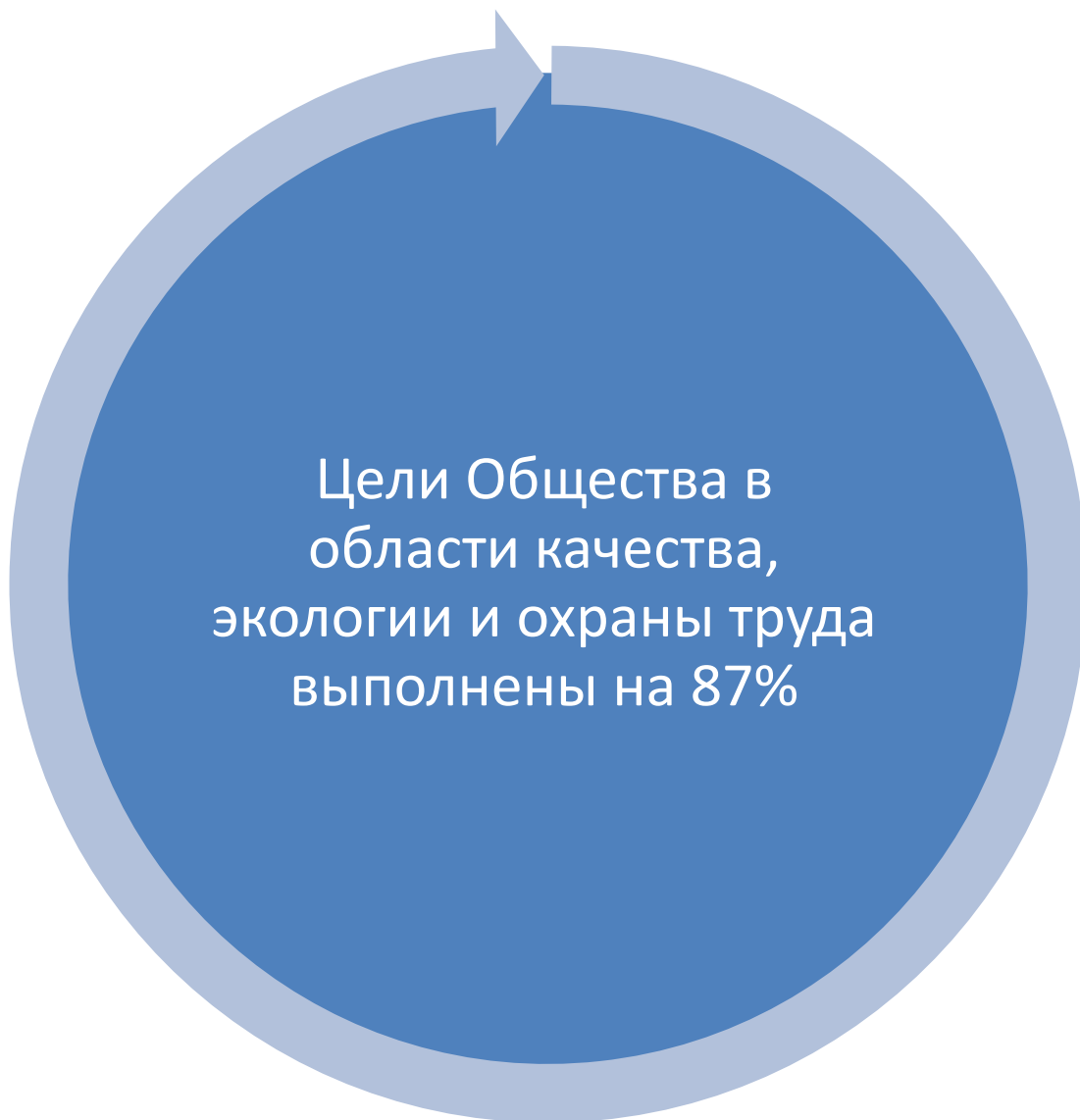
### 2.10.2. Участие Общества в некоммерческих организациях

| № | Полное наименование некоммерческой организации/ адрес юридического лица   | Основной вид деятельности  |
|---|---|--|
| 1 | Ассоциация производителей и поставщиков турбо- и гидрогенераторов, электрических машин и электроизоляционных материалов «Интерэлектромаш»/ Россия, 111024, город Москва, шоссе Энтузиастов, дом 5, стр. 1, этаж/офис 1/1114 | Оказание содействия своим членам в их внешнеэкономической, производственной и научно-технической деятельности и в защите их интересов при осуществлении этой деятельности.<br>Ассоциация состоит из трех секций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• секция турбо-и гидрогенераторов и крупных электрических машин,</li> <li>• секция электрических машин средней и малой мощности и электроприводов,</li> <li>• секция электроизоляционных материалов.</li> </ul> Круг вопросов, решаемых секциями, определяется в ежегодном плане работ, утверждаемом Общим собранием Ассоциации.                         |
| 2 | Союз «Новосибирская городская торгово-промышленная палата» / 630099, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. М. Горького, 79, 10 этаж  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• содействие развитию экономики Российской Федерации, ее интегрирование в мировую хозяйственную систему,</li> <li>• формирование современной промышленной, финансовой и торговой инфраструктуры,</li> <li>• создание благоприятных условий для предпринимательской деятельности,</li> <li>• урегулирование отношений предпринимателей с их социальными партнерами,</li> <li>• всемерное развитие всех видов предпринимательства, торгово-экономических и научно-технических связей предпринимателей Российской Федерации с предпринимателями зарубежных стран.</li> </ul> |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 3 | <p align="center"><b>Ассоциация<br/>«Новосибирские<br/>строители» /<br/>630004, Новосибирская<br/>область, г. Новосибирск,<br/>Вокзальная магистраль,<br/>дом 10, офис 1</b></p>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• выдача свидетельств о допуске к соответствующим видам работ,</li> <li>• всестороннее содействие профессиональной деятельности членов СРО(18), обеспечение защиты их прав и интересов,</li> <li>• содействие повышению квалификации лиц, занятых в строительстве, и качества строительных работ в целом,</li> <li>• участие в совершенствовании законодательства, строительных нормативов и стандартов,</li> <li>• помощь в разрешении конфликтов и споров, возникающих в процессе ведения предпринимательской деятельности.</li> </ul>   |
| 4 | <p align="center"><b>Ассоциация<br/>саморегулируемая<br/>организация<br/>«МежРегионИзыскания»/<br/>190000, город Санкт-<br/>Петербург, переулок<br/>Гривцова, дом 4, корпус<br/>2, литера А, офис 62</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• объединение членов Ассоциации для взаимодействия по развитию градостроительства и формированию цивилизованного рынка строительных услуг, координация деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в строительной индустрии, направленная на улучшение инвестиционного климата, внедрение новых технологий, эффективное использование имеющегося в строительстве потенциала для развития экономики и повышения благосостояния,</li> <li>• контроль за соблюдением членами Ассоциации требований законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, о техническом регулировании,</li> <li>• контроль за исполнением членами саморегулируемой организации обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации,</li> <li>• представление интересов членов Ассоциации в их отношениях с органами государственной власти.</li> </ul> |
| 5 | <p align="center"><b>Ассоциации<br/>саморегулируемая<br/>организация<br/>«МежРегионПроект»/<br/>190000, город Санкт-<br/>Петербург, переулок<br/>Гривцова, дом 4, корпус<br/>2, литера А, офис 60</b></p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• объединение членов Ассоциации для взаимодействия по развитию градостроительства и формированию цивилизованного рынка строительных услуг, координация деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в строительной индустрии, направленная на улучшение инвестиционного климата, внедрение новых технологий, эффективное использование имеющегося в строительстве потенциала для развития экономики и повышения благосостояния,</li> <li>• контроль за соблюдением членами Ассоциации требований законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, о техническом регулировании,</li> <li>• контроль за исполнением членами саморегулируемой организации обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации,</li> <li>• представление интересов членов Ассоциации в их отношениях с органами государственной власти.</li> </ul> |



### РАЗДЕЛ 3. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



### **3.1. Приоритетные направления деятельности в отчетном году**

В 2020 году приоритетным направлением деятельности Общества являлась реализация следующих проектов:

1. Обеспечение объема контрактации по основной деятельности в размере не менее 4 200 млн. руб. без НДС;
2. Обеспечение объема выручки по основной деятельности в размере не менее 3 700 млн. руб. без НДС;
3. Освоение производства двигателей АВЦ-7100 для зарубежных атомных станций с выпуском головного образца;
4. Обновление материально-технической базы Предприятия в размере не менее 437 млн. руб.;
5. Повышение уровня безопасности труда на 10% относительно 2019 года;
6. Снижение уровня воздействия на окружающую среду на 5% относительно уровня 2019 года.

### **3.2. Общая оценка результатов развития Общества (отчет Совета директоров Общества о результатах развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности)**

**1.** Обеспечение объема контрактации по основной деятельности в размере не менее 4 200 млн. руб. без НДС.

Уровень выполнения составил 79%. Законтрактован большой объем продукции, главным образом гидрогенераторы, турбогенераторы новых типов и двигатели атомного исполнения, что обеспечило загрузку Предприятия в прошедшем 2020 году и позволило сформировать портфель заказов по всей номенклатуре на следующие периоды. Недовыполнение плана обусловлено переносом заказчиками закупочных процедур на 2021 – 2023 гг.

**2.** Обеспечение объема выручки по основной деятельности в размере не менее 3 700 млн. руб. без НДС.

Уровень выполнения составил 92%, что обусловлено переносом заказчиками сроков поставки отдельных единиц продукции, а также поздними сроками согласования планов качества со стороны заказчиков. Объем выручки вырос на 48% относительно 2019 года.

**3.** Освоение производства двигателей АВЦ-7100 для зарубежных атомных станций с выпуском головного образца.

Уровень выполнения 50%, что обусловлено поздними сроками согласования планов качества со стороны заказчиков, отсутствием постоянного представителя уполномоченной организации и переносом заказчиком сроков приемки контрольных точек в связи с эпидемиологической ситуацией.

**4.** Обновление материально-технической базы Предприятия в размере не менее 437 млн. руб.

Уровень выполнения составил 84%, что обусловлено снижением прогнозной стоимости в результате проведения тендерных процедур и изменением учетной политики приобретаемых объектов ИТ, а также переносом на 2021 год окончательных расчетов в соответствии с условиями заключенных договоров поставок по ряду проектов. Ресурсы ремонтной и инвестиционной программы направлены на рабочие места и оборудование, которые находятся в зоне риска и влияют на качество продукции, сроки выпуска, условия труда сотрудников и окружающую среду. Осуществляется замена выработавшего свой ресурс оборудования и обучение персонала работе на вновь вводимом в эксплуатацию оборудовании, приобретаются новые прогрессивные средства измерений и контроля, реализуются инфраструктурные проекты.

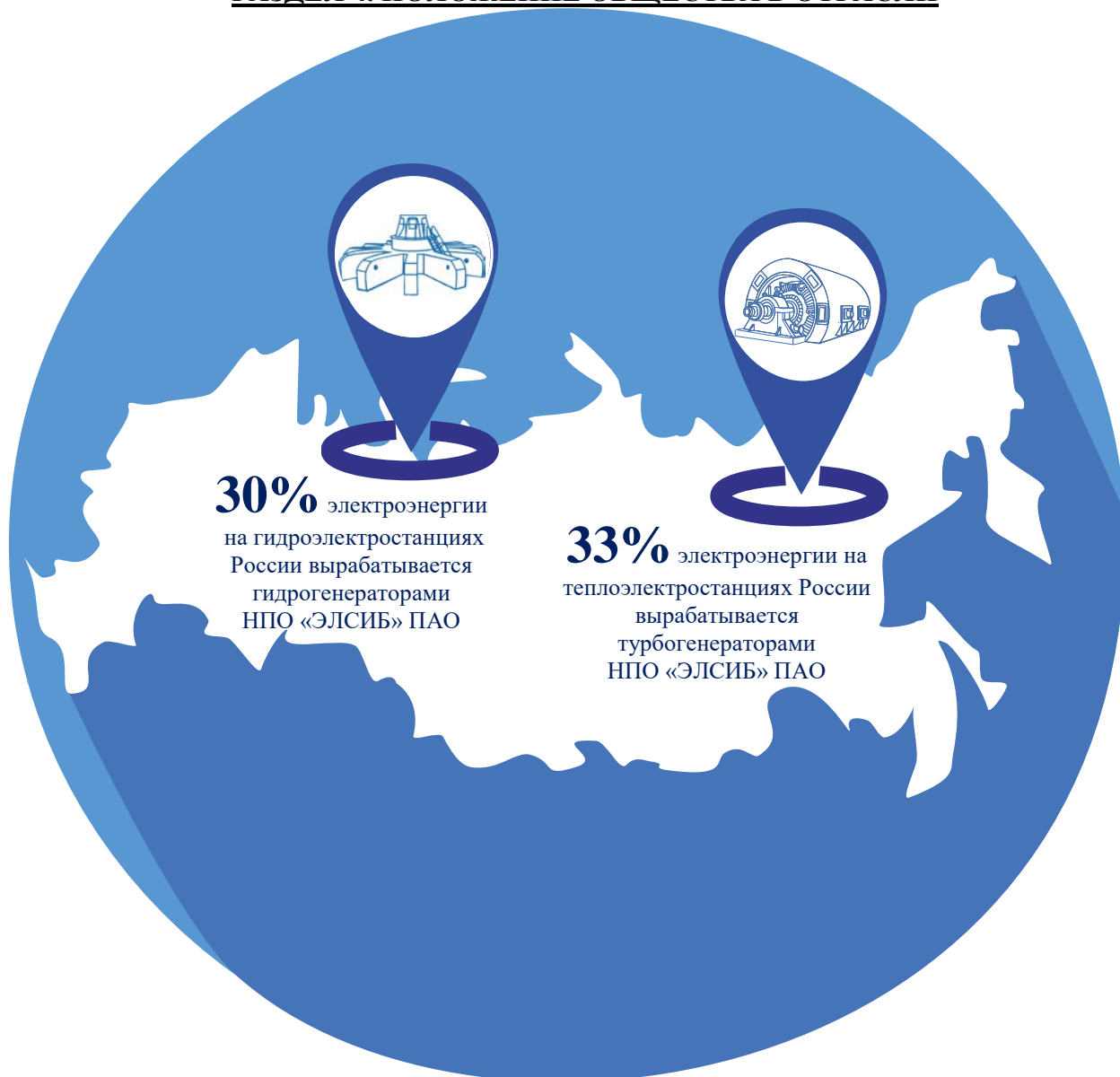
**5.** Повышение уровня безопасности труда на 10% относительно 2019 года.

Уровень выполнения составил 110%, показатель нетрудоспособности снижен на 22% относительно 2019 года.

**6.** Повышение уровня соответствия обязательным требованиям, применимым к экологическим аспектам, на 5% относительно уровня 2019 года.

Уровень выполнения составил 110%.

#### РАЗДЕЛ 4. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ



- ⚙️ Соответствие продукции всем требованиям, предъявляемым заказчиками
- ⚙️ Качество и надежность продукции, проверенное временем
- ⚙️ Клиентоориентированность Компании
- ⚙️ Положительный имидж и обширный референц в генерирующих компаниях РФ и СНГ

#### 4.1. Отрасль

НПО «ЭЛСИБ» ПАО одно из крупнейших электромашиностроительных предприятий России в области проектирования и производства турбогенераторов, гидрогенераторов, асинхронных и синхронных высоковольтных электродвигателей, систем возбуждения генераторов.

Энергетическое машиностроение, обеспечивающее выпуск наиболее наукоемкой техники, является базовой отраслью отечественной промышленности, определяющей технический уровень национальной энергетической безопасности.

Основные рынки, на которых НПО «ЭЛСИБ» ПАО осуществляет свою деятельность по поставкам продукции и оказанию услуг:

- теплоэнергетика;
- гидроэнергетика;
- атомная энергетика;
- нефтегазовый комплекс;
- крупные промышленные предприятия различных отраслей промышленности.

На сегодняшний день в российской теплоэнергетике остается весьма острым вопрос о дальнейшей эксплуатации генерирующего оборудования, выработавшего свой ресурс. На электростанциях, прежде всего на городских ТЭЦ, продолжается эксплуатация достаточно большого парка генераторов, выработавших двойной нормативный срок службы. Сегодня более 25% от общего числа парка ранее выпущенных турбогенераторов под маркой Завода, находятся в эксплуатации свыше 40 лет – то есть находятся в зоне риска возникновения возможных аварий.

В рамках реализации программы модернизации российской теплоэнергетики (ДПМ-2) предполагается ввести модернизацию ~ 41 ГВт генерирующих мощностей ТЭС РФ. Установленная мощность ТЭС России на январь 2020 года составила ~164,6 ГВт. Таким образом по итогам ДПМ-2 предполагается заместить ~ 25% выработавших свой ресурс мощностей ТЭС. НПО «ЭЛСИБ» ПАО активно участвует в конкурсах на поставку турбогенераторов, в настоящее время только по программе ДПМ-2 в производстве НПО «ЭЛСИБ» ПАО находятся 11 турбогенераторов суммарной мощностью 1 575 МВт.

Программа ДПМ-2 для российских электромашиностроителей, в том числе для НПО «ЭЛСИБ» ПАО, – это увеличение загрузки, повышение финансовой устойчивости предприятия, возможности по расширению номенклатурного ряда выпускаемой продукции, ее серийное освоение.

В гидроэнергетике по срокам эксплуатации и фактическому состоянию генерирующее оборудование на многих гидроэлектростанциях требует модернизации или замены, в связи с этим ожидается высокая загрузка производства по направлению гидрогенераторов.

Еще одним перспективным направлением является проектирование, изготовление и поставка двигателей больших мощностей вертикального и горизонтального исполнения для атомных электростанций. Это участие Общества в проектах, реализуемых госкорпорацией «Росатом» за пределами Российской Федерации по строительству и модернизации энергоблоков АЭС. Потребность в двигателях атомного исполнения в течение ближайших лет ожидается на высоком уровне.

НПО «ЭЛСИБ» ПАО активно осваивает новую технику, что необходимо для успешного существования Общества сегодня, и еще более важно для успешного будущего Завода.

В последние годы Компания осуществляет экспортные поставки в Белоруссию, Казахстан, Индию, Китай, Монголию, Турцию.

В 2020 году существенно выросли объемы проектирования, подготовки производства и выпуска продукции. Серьезно увеличилась загрузка всех подразделений Завода. Главным образом это произошло за счет роста контрактации по гидрогенераторам, турбогенераторам и двигателям атомного исполнения.

## 4.2. География

НПО «ЭЛСИБ» ПАО – уникальное предприятие, расположенное в Сибирском федеральном округе в городе Новосибирске, и являющееся единственным за Уралом заводом по производству турбогенераторов, гидрогенераторов, синхронных и асинхронных двигателей.

Новосибирская область является стабильно развивающимся субъектом РФ. Показатели промышленного роста и социально-экономического развития в последние годы выше средних показателей по России. Основная часть регионального валового продукта приходится на промышленность – более 50%. При этом промышленность представлена компаниями самого разного профиля: машиностроение и приборостроение, стройиндустрия, химическая отрасль, пищевая и перерабатывающая промышленность, топливно-энергетический комплекс и др.

Основная часть населения и промышленных предприятий сконцентрирована в г. Новосибирске, который является третьим в России городом по численности населения.

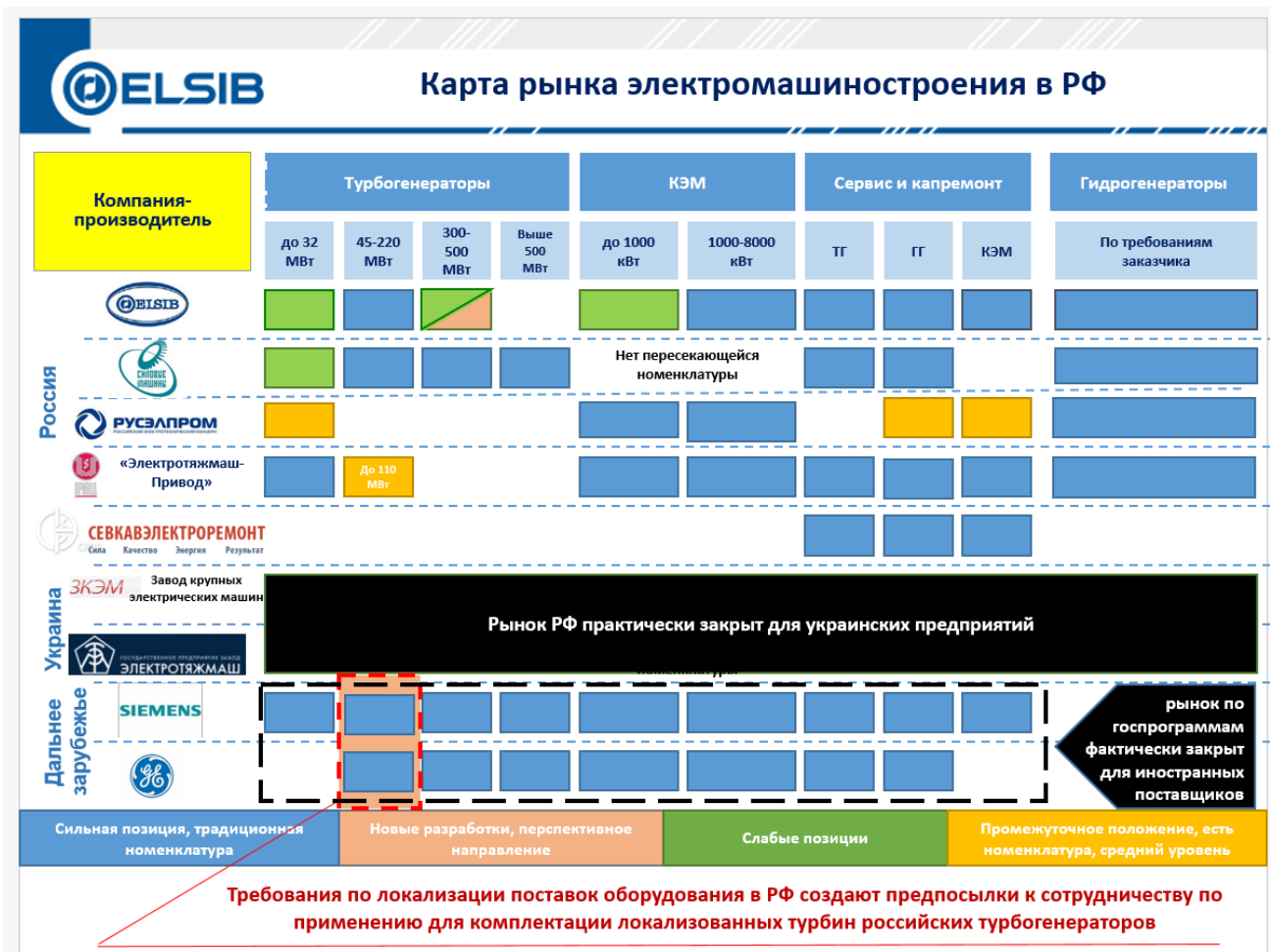
Демографическая ситуация улучшается и прогнозируется постепенное замедление темпов снижения численности населения за счет повышения рождаемости и снижения естественной убыли. Развитию региона способствует пересечение транспортных путей «запад-восток» и «север-юг». Кроме того, в Новосибирске расположено Сибирское отделение Российской академии наук, город является крупным научным и образовательным центром.

Географическое положение Сибирского федерального округа приближает Общество к потребителям, расположившимся на территории Урала и Дальнего Востока, а также в странах Азиатско-Тихоокеанского Региона, Европы и Средней Азии.



### 4.3. Конкуренция

Основные конкуренты НПО «ЭЛСИБ» ПАО среди российских и иностранных компаний показаны на диаграмме:



### 4.4. Партнеры

Крупнейшими потребителями продукции Общества являются генерирующие компании оптового рынка электроэнергии, территориальные генерирующие компании в составе крупных консорциумов, корпорации горнодобывающего, металлургического, ферросплавного и энергетического комплексов, нефтегазодобывающие компании.

Изготовление турбогенераторов, гидрогенераторов и крупных электрических машин – это трудоемкий высокотехнологичный процесс, требующий привлечения и затрат не только человеческих и финансовых ресурсов, но также современных достижений науки и техники с привлечением определенного количества смежных организаций и технологических партнеров как российских, так и иностранных производителей.

Основными партнерами НПО «ЭЛСИБ» ПАО в производстве и продаже производимого оборудования являются:

**Общество с ограниченной ответственностью – «Сибирская генерирующая компания»** – энергетический холдинг, осуществляющий свою деятельность на территории Алтайского края, Кемеровской области – Кузбасса, Красноярского края, Республики Хакасия, Республики Тыва, Новосибирской области, Приморского края, Свердловской области. Основные виды бизнеса – производство тепло- и электроэнергии, передача и поставка тепловой энергии потребителям.



**Акционерное общество «Уральский турбинный завод»** – энергомашиностроительное предприятие, осуществляющее проектирование, изготовление и сервисное обслуживание паровых и газовых турбин различной мощности.



**Публичное акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания – «РусГидро»** – российская энергетическая компания, владелец большинства гидроэлектростанций страны, крупнейшая российская генерирующая компания по установленной мощности станций.



**Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»** управляет всеми ядерными активами РФ, включая как гражданскую часть атомной отрасли, так и ядерный оружейный комплекс.



**Публичное акционерное общество «Интер РАО ЕЭС»** – российская диверсифицированная энергетическая холдинговая компания, занимающаяся производством и продажей электроэнергии в России и за рубежом.



**Публичное акционерное общество «Энел Россия»** – российская энергетическая компания, созданная в результате реформы РАО «ЕЭС России». До июля 2009 года – ОАО «Пятая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии» (ОАО «ОГК-5»).



**Акционерное общество «ГИДРОМАШСЕРВИС»** – одна из ведущих компаний, специализирующаяся на комплексных поставках насосного, блочного и другого оборудования для нефтегазовой отрасли, водного хозяйства, жилищно-коммунального хозяйства, тепловой и атомной энергетики, металлургии, химической промышленности и судостроения.



**Общество с ограниченной ответственностью «Газпром энергохолдинг»** является крупнейшим в России владельцем электроэнергетических (генерирующих) активов (контрольные пакеты акций ПАО «Мосэнерго», ПАО «ТГК-1» и ПАО «ОГК-2»), включающих более 80 электростанций установленной мощностью свыше 37 ГВт (порядка 17% установленной мощности всей российской электроэнергетики), входит в десятку ведущих мировых производителей электроэнергии.



**Общество с ограниченной ответственностью «Русские Газовые Турбины»**, совместное предприятие GE, Группы «Интер РАО» и Акционерного общества «Объединенная двигателестроительная корпорация» (АО «ОДК»), входит в Госкорпорацию Ростех, открыло в г. Рыбинске Ярославской области завод по производству,



продаже и обслуживанию газовых турбин типа 6FA (6F.03) мощностью 77 МВт.

**Группа компаний «ТЯЖМАШ»** – машиностроительное предприятие в городе Сызрань, одно из крупнейших в России. Дата основания завода «ТЯЖМАШ» – 15.08.1941. На сегодняшний день ГК «ТЯЖМАШ» занимает одно из первых мест в рейтинге международных компаний тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения. В состав входит АО «СГТЗ» (Акционерное общество «Сызраньский Гидротурбинный Завод»).



**Публичное акционерное общество «Т Плюс»** – крупнейшая российская частная компания, работающая в сфере электроэнергетики и теплоснабжения.



**Публичное акционерное общество «Татнефть»** имени В. Д. Шашина – российская нефтяная компания.



**Публичное акционерное общество «Юнипро»** (ранее ОАО «Э.ОН Россия», Оптовая генерирующая компания №4, ОГК-4) – российская энергетическая компания, созданная в результате реформы РАО «ЕЭС России».



**Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть»** – российская государственная нефтяная компания.



**Публичное акционерное общество «Квадра – Генерирующая компания»** является одной из крупнейших российских территориально-генерирующих компаний (ТГК), созданных в процессе реформирования РАО «ЕЭС России». В состав ПАО «Квадра» входят 20 электростанции, 317 котельных, а также тепловые сети общей протяженностью 5, 8 тыс. км. Суммарная электрическая мощность компании – 3,13 ГВт, тепловая – 15 856 Гкал/ч.

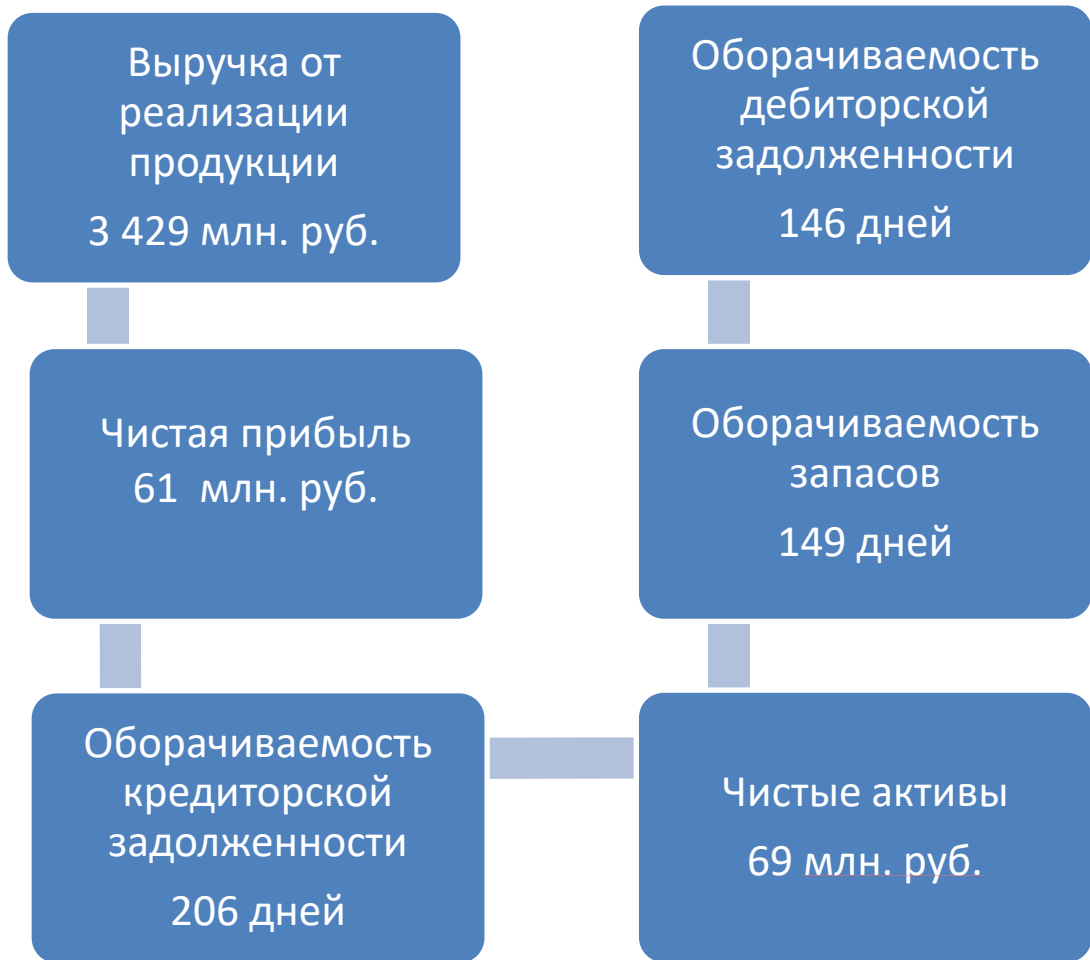


**Публичное акционерное общество «Калужский турбинный завод»** – энергомашиностроительное предприятие, осуществляющее проектирование, изготовление и сервисное обслуживание паровых турбин различной мощности. Входит в состав Группы компаний «Силловые машины».





**РАЗДЕЛ 5. ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ**



## 5.1. Основные положения учетной политики Общества

Учетная политика Общества на 2020 год была разработана и бухгалтерская (финансовая) отчетность сформирована в соответствии с действующими в Российской Федерации правилами бухгалтерского учета и отчетности, утвержденными нормативными документами, и основополагающими допущениями: имущественная обособленность, непрерывность деятельности, временная определенность фактов хозяйственной деятельности, последовательность применения учетной политики.

### **Основные средства и незавершенное строительство**

- Определение инвентарного объекта

Единицей бухгалтерского учета основных средств является инвентарный объект. Инвентарным объектом основных средств признается объект со всеми приспособлениями и принадлежностями или отдельный конструктивно обособленный предмет, предназначенный для выполнения определенных самостоятельных функций, или же обособленный комплекс конструктивно сочлененных предметов, представляющих собой единое целое и предназначенных для выполнения определенной работы.

Активы, в отношении которых выполняются перечисленные в ПБУ<sup>(19)</sup> 6/01 «Учет основных средств» условия для целей принятия к бухгалтерскому учету активов в качестве основных средств, и стоимостью более 40 000 руб. за единицу, отражаются в бухгалтерском учете в составе основных средств.

- Ввод основных средств в эксплуатацию

Вводу в эксплуатацию подлежат отдельные объекты основных средств при условии, что на момент ввода они могут быть самостоятельно использованы в производственном процессе в целях, в которых осуществлялось их строительство (сооружение, приобретение). Если объект не может быть самостоятельно использован в производственном процессе без других объектов, то отдельно ввод в эксплуатацию данного объекта не проводится.

- Способ учета объектов недвижимости

Объекты недвижимости, по которым закончены капитальные вложения, но права собственности, на которые не зарегистрированы в установленном законодательством порядке, принимаются к бухгалтерскому учету в качестве основных средств с выделением на отдельном субсчете к счету учета основных средств.

- Переоценка основных средств

Общество проводит переоценку земельных участков. Переоценка проводится по состоянию на 31 декабря отчетного года. Данная группа основных средств в последующих периодах переоценивается на отчетную дату в случае существенного отклонения от текущей (восстановленной) стоимости. Существенным считается изменение на отчетную дату на 10% в меньшую или большую сторону от текущей (восстановительной) стоимости на начало отчетного периода.

- Способ начисления амортизации

Общество осуществляет начисление амортизации объектов основных средств линейным способом по всем группам основных средств исходя из срока полезного использования инвентарных объектов основных средств.

- Сроки полезного использования

По основным средствам, введенным в эксплуатацию до 01 января 2002 года, применяются ранее установленные сроки полезного использования в соответствии с Постановлением Совмина СССР от 22 октября 1990 года №1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР».

По основным средствам, введенным в эксплуатацию в период с 01 января 2002 года по 31 декабря 2016 года, применяются ранее установленные сроки полезного использования, которые определялись на основании Постановления Правительства РФ №1 от 01 января 2002 года «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы».

Изменение срока полезного использования отражается в учете перспективно – с начала отчетного года, в котором произошло изменение параметров, повлекших пересмотр срока полезного использования.

Для тех видов основных средств, которые не указаны в Классификации, срок полезного использования устанавливался Обществом в соответствии с техническими условиями и рекомендациями организаций-изготовителей.

Для тех видов основных средств, срок использования которых согласно с техническими условиями и рекомендациями организаций-изготовителей больше сроков, указанных в Классификации, устанавливался срок полезного использования в соответствии с техническими условиями и рекомендациями изготовителей.

Принятые сроки полезного использования по основным группам основных средств приведены в таблице:

|                                      | <b>Сроки полезного<br/>использования, лет</b> |
|--------------------------------------|---|
| Здания                               | 25-55   |
| Сооружения и передаточные устройства | 15-25   |
| Машины и оборудование                | 6-12  |
| Транспортные средства                | 6-8   |
| Прочие основные средства             | 2-8   |

- Не амортизируемые объекты

Не подлежат амортизации законсервированные объекты основных средств и объекты основных средств, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются, а именно, земельные участки и объекты природопользования.

#### **Запасы**

- Единица бухгалтерского учета материально-производственных запасов

Единицей бухгалтерского учета материально-производственных запасов является номенклатурный номер.

- Способ оценки материалов

Оценка сырья, основных и вспомогательных материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий, запчастей, строительных материалов, приобретаемой тары осуществляется по фактической себестоимости приобретения.

Оценка материально-производственных запасов, стоимость которых при приобретении определена в иностранной валюте, производится в рублях путем пересчета иностранной валюты по курсу ЦБ РФ, действующему на дату принятия к бухгалтерскому учету организацией запасов по договору. Фактическая себестоимость материально-производственных запасов, в которой они приняты к бухгалтерскому учету, не подлежит изменению, кроме случаев, установленных законодательством РФ.

При принятии к учету признаются материально-производственными запасами спецоснастка, специальная одежда, специальная обувь, средства индивидуальной защиты независимо от стоимости и срока полезного использования. Списание стоимости специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты производится одновременно в момент выдачи работнику.

Списание стоимости технологического оснащения, специнструмента и спецоснастки начиная с месяца передачи в эксплуатацию.

- Способ учета транспортно-заготовительных расходов

Транспортно-заготовительные расходы, если эти затраты возможно отнести на определенную партию поступивших материальных ресурсов, то при оприходовании их стоимость увеличивается прямым счетом на сумму указанных затрат. В случае, если транспортно-заготовительные расходы невозможно отнести на конкретную партию поступивших ресурсов, то сумма на основании оправдательных документов (счетов-фактур,

накладных) относится непосредственно на счета затрат.

- Способ оценки материально-производственных запасов при отпуске в производство и ином выбытии

В целях бухгалтерского и налогового учета для списания материальных ресурсов в производство применяется метод оценки по средней себестоимости.

- Способ определения стоимости отходов

Стоимость отходов определяется исходя из сложившихся цен на лом, утиль, ветошь по цене возможной реализации (использования).

- Способ списания расходов будущих периодов

Затраты, произведенные в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, отражаются в бухгалтерском балансе отдельной статьей как расходы будущих периодов и подлежат списанию в течение периода, к которому они относятся, равномерно.

- Оценка неликвидных материально-производственных запасов и материально-производственных запасов с низкой оборачиваемостью

К неликвидным материально-производственным запасам относятся запасы, которые не пригодны к дальнейшему использованию в производстве или хозяйственной деятельности по причине их морального износа, утраты своих первоначальных качеств или экономической нецелесообразности, приобретенные или полученные в процессе хозяйственной деятельности.

К материально-производственным запасам с низкой оборачиваемостью относятся материалы, находящиеся на складах и в иных местах хранения более 12 месяцев. Материально-производственные запасы с низкой оборачиваемостью и/или неликвидные материально-производственные запасы отражаются в бухгалтерской отчетности Общества за минусом величины начисленного резерва под обесценение товарно-материальных ценностей.

- Готовая продукция

Готовая продукция отражается в бухгалтерском балансе по фактической производственной себестоимости, включающей затраты, связанные с использованием в процессе производства основных средств, сырья, материалов, трудовых ресурсов.

- Способ оценки незавершенного производства

К незавершенному производству относятся продукция или работы, не прошедшие всех стадий, предусмотренных технологическим процессом, а также изделия неукomплектованные, не прошедшие испытания и техническую приемку.

Незавершенное производство учитывается по фактической производственной себестоимости исходя из стоимости прямых затрат по заказу (материалы, услуги производственного характера, заработная плата с начислениями).

Способ калькулирования себестоимости позаказный. Незавершенное производство отражается в учете по фактическим производственным затратам.

#### **Дебиторская задолженность**

Оценка дебиторской задолженности производится с учетом резерва по сомнительным долгам. Резерв по сомнительным долгам формируется по просроченной дебиторской задолженности при отсутствии оплаты свыше 180 дней в размере 100% от суммы задолженности.

#### **Займы и кредиты**

Расходы, связанные с получением и использованием займов и кредитов, включают:

- проценты, причитающиеся к оплате Обществом – по полученным займам и кредитам;
- проценты, дисконт по причитающимся к оплате векселям и облигациям;
- дополнительные расходы, произведенные в связи с получением займов и кредитов, выпуском и размещением заемных обязательств.

Расходы по займам признаются расходами того периода, в котором они произведены, и отражаются в составе прочих расходов. Расходы по кредитам и займам, относящиеся к

приобретению, строительству или производству инвестиционных активов, включаются в стоимость этих активов.

#### **Отложенные налоги**

Общество приняло решение применять изменения в Положении по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организации» ПБУ 18/02, внесенные Приказом Минфина России от 20 ноября 2018 года, начиная с бухгалтерской отчетности за 2019 год, в отношении раскрытия информации по текущему и отложенному налогу на прибыль.

При составлении бухгалтерской отчетности суммы отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств отражаются в бухгалтерском балансе свернуто, кроме случаев, когда законодательством РФ о налогах и сборах предусмотрено отдельное формирование налоговой базы.

#### **Оценочные обязательства**

Общество признает оценочные обязательства:

- по предстоящей оплате отпусков;
- по выплате вознаграждений;
- резерв по признанию оценочных обязательств по предстоящим расходам;
- в отношении неразрешенных на отчетную дату судебных разбирательств и налоговых споров.

Общество может формировать резервы и оценочные обязательства, отражая их в отчетности ретроспективно, если в текущем отчетном периоде стало известно, что резервы и оценочные обязательства были сформированы не своевременно и/или имеются обстоятельства, информация, не отражение которой в отчетности, существенно влияет на ее достоверность.

#### **Выручка**

Выручка от реализации представляет собой общую стоимость услуг, оказанных покупателям, без учета налога на добавленную стоимость, и отражается при соблюдении всех следующих условий:

- Общество имеет право на получение этой выручки, вытекающее из конкретного договора или подтвержденное иным соответствующим образом;
- работа принята заказчиком, услуга оказана;
- сумма выручки может быть определена;
- имеется уверенность в том, что в результате конкретной операции произойдет увеличение экономических выгод Общества;
- затраты, которые были понесены или будут понесены в связи с данной операцией, могут быть определены.

#### **Расходы от обычных видов деятельности**

Расходами по обычным видам деятельности являются:

- расходы, связанные с изготовлением готовой продукции в части использованных сырья, материалов, товаров и иных материально-производственных запасов;
- расходы по оплате труда рабочих (с начислениями), непосредственно выполняющих заводской заказ;
- расходы, возникающие непосредственно в процессе выполнения работ и оказания услуг;
- доля общепроизводственных затрат, списываемых в период изготовления готовой продукции на заводской заказ пропорционально величине прямых расходов.

#### **Порядок признания коммерческих и управленческих расходов**

К коммерческим расходам относятся расходы, связанные со сбытом готовой продукции (расходы по погрузке, транспортировке и предпродажной подготовке готовой продукции, агентское вознаграждение, а также расходы на рекламу и страхование).

К управленческим расходам относятся расходы по содержанию аппарата управления, хозяйственных служб, служб подготовки производства (конструкторских, технологических отделов).

Коммерческие и управленческие расходы учитываются полностью в текущем периоде в качестве расходов по обычным видам деятельности.

#### Раскрытие информации о прочих доходах и расходах в отчетности

Прочие доходы и связанные с ними расходы, возникающие в результате одного и того же или аналогичного по характеру факта хозяйственной деятельности, в отчете о финансовых результатах отражаются свернуто.

#### Связанные стороны

Операции и денежные потоки со связанными сторонами отражаются в отчетности без учета налога на добавленную стоимость.

Сальдо расчетов со связанными сторонами отражается в отчетности с учетом налога на добавленную стоимость

#### Отчет о движении денежных средств

Величина денежных потоков в иностранной валюте пересчитывается в рубли по курсу валюты к рублю, установленному Центральным банком РФ на дату платежа.

## 5.2. Анализ финансового состояния Общества

|  | 2018,<br>млн<br>руб. | 2019,<br>млн<br>руб. | 2020,<br>млн<br>руб. | Структура   |             |             | Удельный вес в итоге<br>баланса |            |            |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|------------|------------|
|  |                      |                      |                      | 2018        | 2019        | 2020        | 2018                            | 2019       | 2020       |
| <b>ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ<br/>ОБЩЕСТВА</b>                    | <b>1 425</b>         | <b>1 456</b>         | <b>1 647</b>         | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>48%</b>                      | <b>36%</b> | <b>36%</b> |
| Нематериальные активы                                      | 1                    | 1                    | 1                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Результаты исследований и разработок                       | 0                    | 0                    | 0                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Основные средства  | 1 213                | 1 121                | 1 260                | 85%         | 77%         | 77%         | 41%                             | 27%        | 27%        |
| Финансовые вложения  | 0                    | 0                    | 0                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Отложенные налоговые активы                                | 180                  | 166                  | 172                  | 13%         | 11%         | 10%         | 6%                              | 4%         | 4%         |
| Прочие внеоборотные активы                                 | 31                   | 168                  | 214                  | 2%          | 12%         | 13%         | 1%                              | 5%         | 5%         |
| в т.ч. Незавершенное строительство                         | 0                    | 0                    | 0                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| <b>ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ<br/>ОБЩЕСТВА</b>                       | <b>1 574</b>         | <b>2 634</b>         | <b>2 942</b>         | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>52%</b>                      | <b>64%</b> | <b>64%</b> |
| Запасы   | 674                  | 1 375                | 1 430                | 43%         | 52%         | 49%         | 22%                             | 34%        | 31%        |
| Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям  | 0                    | 1                    | 0                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Дебиторская задолженность                                  | 891                  | 1 238                | 1 511                | 57%         | 47%         | 51%         | 30%                             | 30%        | 33%        |
| Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) | 1                    | 0                    | 0                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Денежные средства и денежные эквиваленты                   | 8                    | 20                   | 1                    | 0%          | 1%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Прочие оборотные активы                                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| <b>КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>                                   | <b>71</b>            | <b>9</b>             | <b>69</b>            | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>2%</b>                       | <b>1%</b>  | <b>2%</b>  |
| Уставный капитал   | 112                  | 112                  | 112                  | 158%        | 1400%       | 162%        | 4%                              | 3%         | 3%         |
| Переоценка внеоборотных активов                            | 732                  | 636                  | 635                  | 1031%       | 7938%       | 920%        | 24%                             | 16%        | 14%        |
| Добавочный капитал (без переоценки)                        | 0                    | 0                    | 0                    | 0%          | 0%          | 0%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Резервный капитал  | 6                    | 6                    | 6                    | 8%          | 75%         | 9%          | 0%                              | 0%         | 0%         |
| Нераспределенная прибыль                                   | -779                 | -746                 | -684                 | -1097%      | -9313%      | -991,0%     | -26%                            | -18%       | -15%       |
| <b>ДОЛГОСРОЧНЫЕ<br/>ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>                      | <b>1 507</b>         | <b>386</b>           | <b>349</b>           | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>50%</b>                      | <b>9%</b>  | <b>7%</b>  |
| Займы и кредиты  | 1 265                | 62                   | 160                  | 84%         | 16%         | 46%         | 42%                             | 1%         | 3%         |
| Отложенные налоговые обязательства                         | 26                   | 27                   | 35                   | 2%          | 7%          | 10%         | 1%                              | 1%         | 1%         |
| Оценочные обязательства                                    | 41                   | 37                   | 44                   | 3%          | 10%         | 13%         | 1%                              | 1%         | 1%         |
| Прочие обязательства                                       | 175                  | 260                  | 110                  | 11%         | 67%         | 31%         | 6%                              | 6%         | 2%         |

| <b>КРАТКОСРОЧНЫЕ<br/>ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>           | <b>1 421</b> | <b>3 695</b> | <b>4 171</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>48%</b>  | <b>90%</b>  | <b>91%</b>  |
|--|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Заемные средства                                 | 311          | 1 873        | 1 724        | 22%         | 51%         | 41%         | 11%         | 46%         | 38%         |
| Кредиторская задолженность:                      | 839          | 1 687        | 2 176        | 59%         | 46%         | 53%         | 28%         | 41%         | 47%         |
| Расчеты с поставщиками и подрядчиками            | 127          | 346          | 447          | 9%          | 9%          | 11%         | 4%          | 8%          | 10%         |
| Расчеты с покупателями и заказчиками             | 488          | 1 064        | 1 414        | 34%         | 29%         | 34%         | 16%         | 26%         | 31%         |
| Расчеты по налогам и сборам                      | 104          | 117          | 146          | 7%          | 3%          | 4%          | 3%          | 3%          | 3%          |
| Расчеты по социальному страхованию и обеспечению | 17           | 21           | 25           | 1%          | 1%          | 1%          | 1%          | 1%          | 0%          |
| Расчеты с персоналом по оплате труда             | 40           | 54           | 50           | 3%          | 1%          | 1%          | 1%          | 1%          | 1%          |
| Расчеты с разными дебиторами и кредиторами       | 63           | 85           | 94           | 4%          | 2%          | 2%          | 2%          | 2%          | 2%          |
| Доходы будущих периодов                          | 0            | 0            | 0            | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          |
| Оценочные обязательства                          | 271          | 135          | 271          | 19%         | 3%          | 6%          | 9%          | 3%          | 6%          |
|  |              |              |              |             |             |             |             |             |             |
| <b>ВАЛЮТА БАЛАНСА</b>                            | <b>2 999</b> | <b>4 090</b> | <b>4 589</b> |             |             |             | <b>100%</b> | <b>100%</b> | <b>100%</b> |

### Активы

Балансовая стоимость активов по состоянию на 31.12.2020 составила 4 589 млн. руб., что на 499 млн. руб. выше, чем балансовая стоимость на 31.12.2019 и на 1 590 млн. руб. выше стоимости на 31.12.2018.

Величина внеоборотных активов на конец 2020 года составила 1 647 млн. руб., что на 191 млн. руб. больше показателя 2019 года.

За 2020 год отклонение произошло за счет изменения следующих статей баланса:

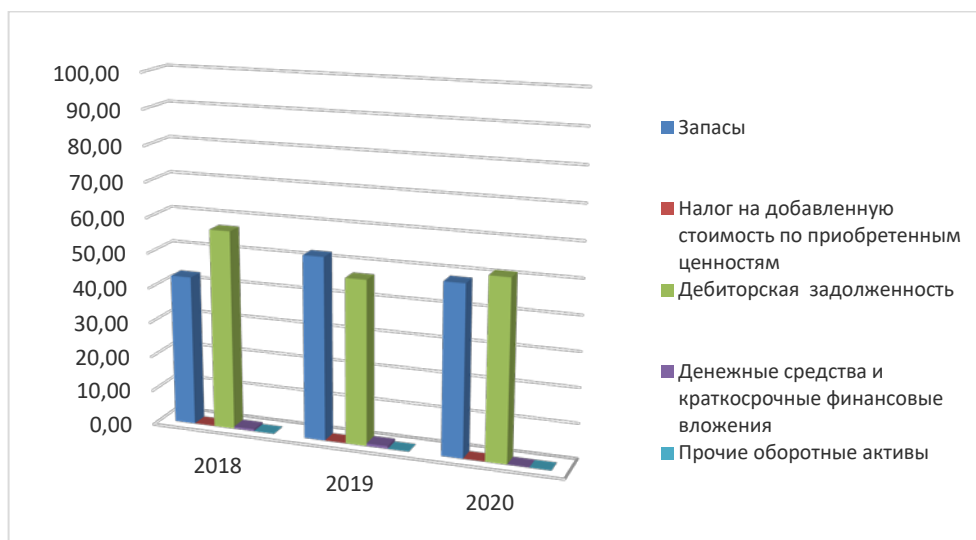
- прочие внеоборотные активы – увеличение на 46 млн. руб.;
- отложенные налоговые обязательства – увеличение на 6 млн. руб.;
- основные средства – увеличение на 139 млн. руб.;

Величина оборотных активов на конец 2020 года составила 2 942 млн. руб., что на 308 млн. руб. выше показателя 2019 года и на 1 368 млн. руб. выше уровня 2018 года.

За 2020 год основные отклонения произошли за счет изменения следующих статей баланса:

- дебиторская задолженность – увеличение на 273 млн. руб.;
- запасы – увеличение на 55 млн. руб.;
- денежные средства – уменьшение на 19 млн. руб.

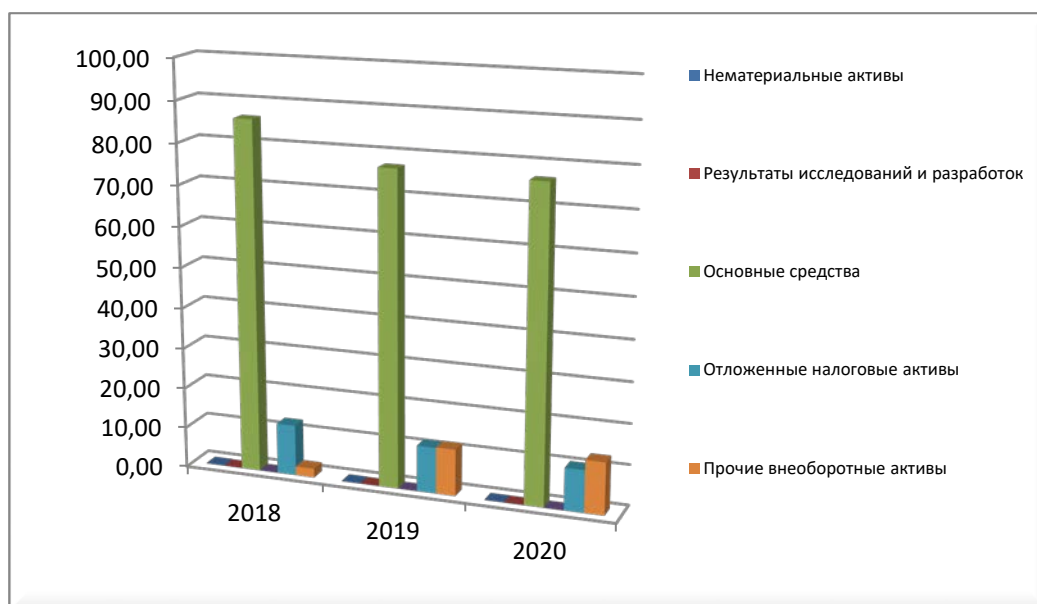
### Структура оборотных активов за 2018 – 2020 гг.



### Динамика структуры оборотных активов за 2018 – 2020 гг. характеризуется:

1. снижением доли дебиторской задолженности на 6% при увеличении ее стоимостного выражения на 620 млн. руб.;
2. увеличением доли запасов на 6% при увеличении в стоимостном выражении на 756 млн. руб.

### Структура внеоборотных активов за 2018 – 2020 гг.



### Динамика структуры внеоборотных активов за 2018 – 2020 гг. характеризуется:

1. уменьшением стоимости:
  - отложенных налоговых активов на 8 млн. руб. и уменьшением их доли в структуре внеоборотных активов на 3%;
2. увеличением стоимости:
  - основных средств на 47 млн. руб. и уменьшением их доли на 8%;
  - прочих внеоборотных активов на 183 млн. руб. с увеличением их доли на 11%.

### Анализ динамики дебиторской задолженности Общества и изменений ее структуры за три последних завершённых финансовых года, включая отчетный год

За анализируемый период с 2018 по 2020 гг. наблюдается следующая тенденция дебиторской задолженности: в 2020 году произошло увеличение показателя относительно предыдущего года на 273 млн. руб., относительно 2018 года увеличение показателя составило 620 млн. руб.

Наибольший удельный вес в структуре дебиторской задолженности занимает:

- задолженность покупателей и заказчиков, доля которой в общей структуре дебиторской задолженности в 2020 году составляет 93%, что на 1% выше показателя 2019 года;
- задолженность перед поставщиками и подрядчиками, доля которой в общей структуре дебиторской задолженности в 2020 году составляет 6%, что ниже уровня 2019 года на 1,5%.

### Пассивы

Балансовая стоимость пассивов на 31.12.2020 составила 4 589 млн. руб., и увеличилась по сравнению с данными на 31.12.2019 на 499 млн. руб., по сравнению с данными на 31.12.2018 на 1 590 млн. руб.

Величина долгосрочных пассивов на конец 2020 года составила 349 млн. руб., что на 37 млн. руб. меньше, чем по состоянию на 31.12.2019 и на 1 158 млн. руб. меньше, чем по состоянию на 31.12.2018.



За 2020 год отклонение произошло в основном за счет изменения следующих статей баланса:

- заемные средства – увеличение в сумме 98 млн. руб. произошло за счет снижения доли краткосрочных займов при увеличении долгосрочных;
- прочие обязательства – снижение на 150 млн. руб.;
- оценочные обязательства – увеличение на 7 млн. руб.;
- отложенные налоговые обязательства – увеличение на 8 млн. руб.;

Величина краткосрочных пассивов на конец 2020 года составила 4 171 млн. руб., что на 476 млн. руб. больше, чем на 31.12.2019 и на 2 750 млн. руб. больше, чем на 31.12.2018.

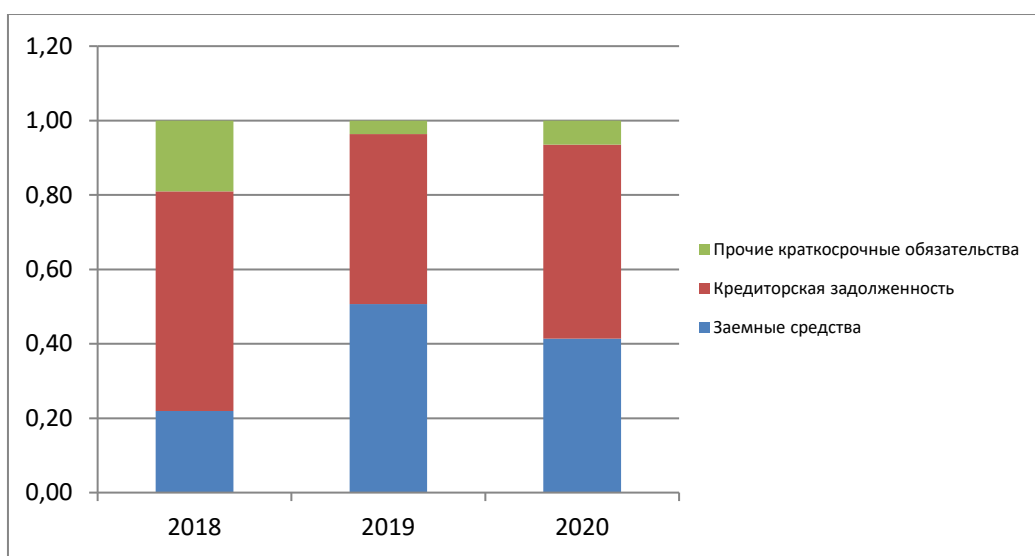
За 2020 год отклонение произошло в основном за счет изменения следующих статей баланса:

- заемные средства – уменьшение в сумме 149 млн. руб. произошло за счет увеличения доли долгосрочных заемных средств при уменьшении краткосрочных;
- кредиторская задолженность – увеличение на 489 млн. руб.;
- оценочные обязательства – увеличение на 136 млн. руб.;

**Динамика структуры краткосрочных обязательств за 2018-2020 гг. характеризуется:**

- увеличением доли заемных средств на 19 процентных пунктов (с 22% до 41%);
- уменьшением доли кредиторской задолженности, величина которой в краткосрочных обязательствах сократилась с 59% до 53%;
- уменьшением доли прочих оценочных обязательств с 19% до 6%.

### Структура краткосрочных обязательств



Доля собственного капитала в общей структуре пассива баланса не изменилась в сравнении с 2018 годом и составила 2 процентных пункта, абсолютное его значение также практически не изменилось (69 млн. руб. – 2020 год, 71 млн. руб. – 2018 год.).

Доля долгосрочных обязательств в 2020 году в общей структуре пассива баланса снизилась на 43% по сравнению с 2018 годом и на 2% относительно 2019 года.

#### Ликвидность активов

Коэффициенты ликвидности в отчетном периоде претерпели изменения относительно прошлых периодов. Так:

1. наиболее ликвидная часть оборотных средств, как денежные средства и краткосрочные финансовые вложения сократились и составили в 2020 году 1 млн. руб.:

- Отношение 2020/2019: (-) 19 млн. руб.;
- Отношение 2020/2018: (-) 7 млн. руб.

2. дебиторская задолженность выросла и составила в 2020 году 1 511 млн. руб.:

- Отношение 2020/2019: (+) 273 млн. руб.;
- Отношение 2020/2018: (+) 620 млн. руб.

3. текущие активы значительно возросли и составили в 2020 году 2 942 млн. руб. на фоне роста уровня краткосрочных обязательств до 4 171 млн. руб.:

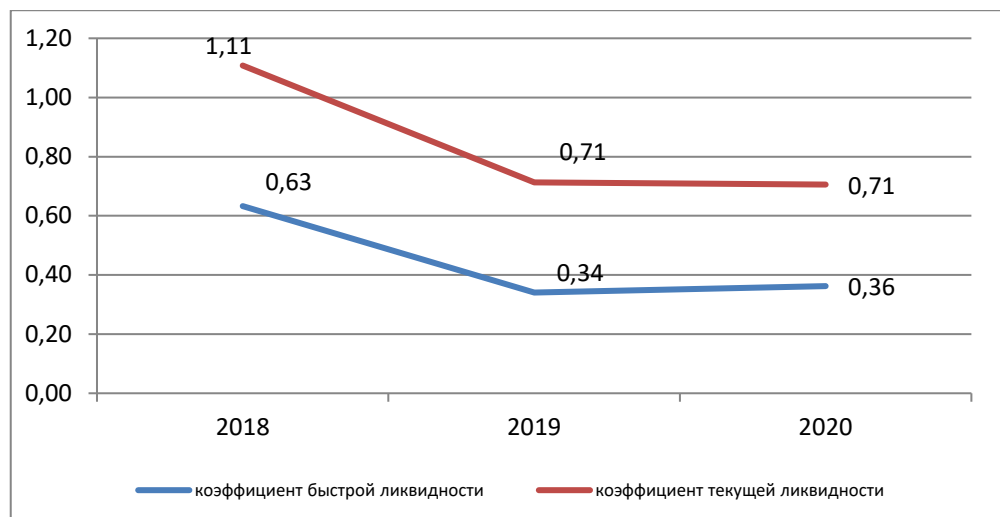
- Отношение 2020/2019: (+) 308 млн. руб.;
- Отношение 2020/2018: (+) 1 368 млн. руб.

Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения в 2020 году на 0,02% обеспечивают погашение краткосрочных обязательств Общества. Расчетное значение данного коэффициента текущей ликвидности в 2020 году ниже уровня 2019 года. Сумма ликвидных активов Общества, таких, как краткосрочная дебиторская задолженность, денежные средства и краткосрочные финансовые вложения, в 2020 году обеспечивает погашение всех краткосрочных обязательств Общества в размере 36%. Значение данного коэффициента сохраняется на уровне 2019 года. Общее покрытие текущими активами краткосрочных обязательств составило в 2020 году 71%.

Значение коэффициента быстрой ликвидности находится в пределах допустимых значений и показывает отношение наиболее ликвидной части оборотных средств к краткосрочным обязательствам. Данный коэффициент в 2020 году составил 0,36.

Значение коэффициента текущей ликвидности находится в пределах допустимых значений и показывает, достаточно ли у Общества средств, которые могут быть использованы для погашения краткосрочных обязательств. Данный коэффициент в 2020 году составил 0,71.

#### Динамика показателей ликвидности Общества



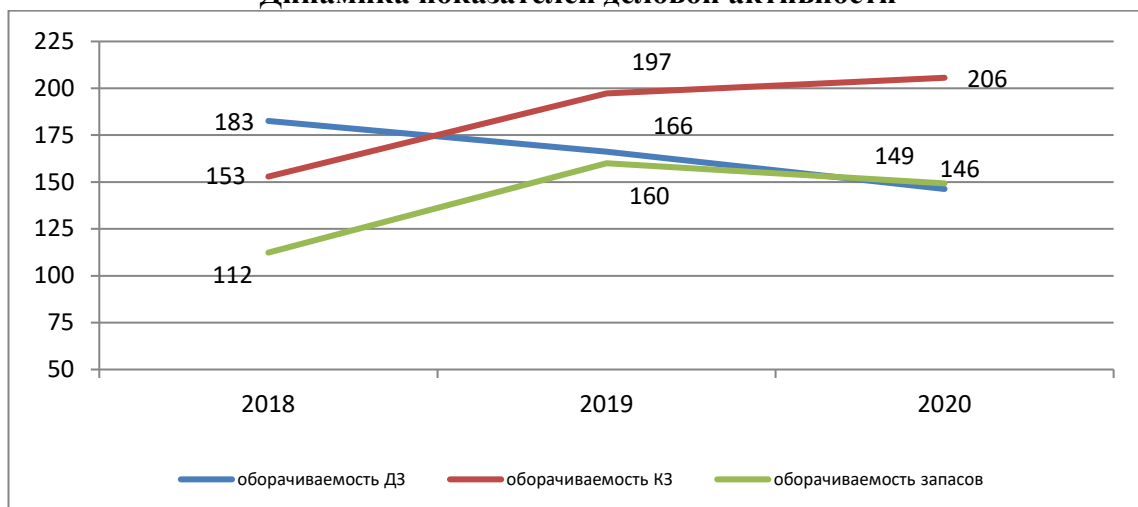
#### Деловая активность

**Динамика значений показателей деловой активности свидетельствует об эффективности использования Обществом ресурсов:**

- срок оборачиваемости дебиторской задолженности в отчетном периоде составил 146 дней, снизился на 20 дней по сравнению с 2019 годом; снизился на 37 дней по сравнению с 2018 годом;
- срок оборачиваемости кредиторской задолженности в 2020 году составил 206 дней, увеличился на 9 дней по сравнению с 2019 годом; увеличился на 53 дня по сравнению с 2018 годом;
- срок оборачиваемости запасов в днях в 2020 году составил 149 дней, снизился на 11 дней по сравнению с 2019 годом; увеличился на 37 дней по сравнению с 2018 годом;
- коэффициент концентрации собственного капитала показывает долю активов организации, которые покрываются за счет собственного капитала. Оставшаяся доля активов покрывается за счет заемных средств. Чем выше значение коэффициента, тем

с большей вероятностью организация может погасить долги за счет собственных средств. Чем больше показатель, тем независимее предприятие. Значение коэффициента концентрации собственного капитала Общества в 2020 году составило 0,015.

**Динамика показателей деловой активности**



### 5.3. Анализ динамики результатов деятельности Общества, млн. руб.

| Показатели   | 2018  | 2019  | 2020  | 2020-2019 гг., отклонение | 2020/2019 гг., % |
|--|-------|-------|-------|---------------------------|------------------|
| Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг      | 1 952 | 2 337 | 3 429 | 1 092                     | 147%             |
| Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг | 1 273 | 1 656 | 2 724 | 1 068                     | 164%             |
| Коммерческие расходы                                     | 121   | 58    | 85    | 26                        | 147%             |
| Управленческие расходы                                   | 393   | 405   | 410   | 5                         | 101%             |
| Прибыль от продаж  | 165   | 218   | 210   | -7                        | 96%              |
| Проценты к получению (+), уплате (-)                     | -140  | -148  | -107  | 40                        | 128%             |
| Прочие доходы  | 47    | 83    | 48    | -35                       | 58%              |
| Прочие расходы   | 64    | 95    | 69    | -26                       | 73%              |
| Прибыль до налогообложения                               | 8     | 58    | 82    | 24                        | 142%             |
| Чистая (нераспределенная) прибыль                        | 2     | 42    | 61    | 19                        | 147%             |
| Норма чистой прибыли, %                                  | 0,1   | 1,8   | 1,8   | 0                         | -                |
| ЕБИТДА   | 226   | 281   | 278   | -3                        | 99%              |

Фактически за отчетный период получена выручка от продажи продукции, товаров, работ в размере 3 429 млн. руб., что превышает выручку 2019 года на 1 092 млн. руб. или на 47%, выручку 2018 года – на 1 477 млн. руб. или на 76%.

Выполнение плана продаж в разрезе номенклатурных групп представлено в таблице:

## Структура выручки Общества за 2018 – 2020 гг.

| Показатели                   | Единица измерения | 2018         | 2019         | 2020         | 2020-2019 гг., отклонение | 2020/2019 гг., % |
|------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|------------------|
| Турбогенераторы              | шт.               | 6            | 5            | 7            | 2                         | 140%             |
|                              | млн. руб.         | 749          | 717          | 1 220        | 503                       | 170%             |
| Гидрогенераторы              | шт.               | 1            | 1            | 3            | 2                         | 300%             |
|                              | млн. руб.         | 220          | 365          | 1 313        | 948                       | 360%             |
| Крупные электрические машины | шт.               | 111          | 115          | 103          | -12                       | 90%              |
|                              | млн. руб.         | 507          | 550          | 519          | -31                       | 94%              |
| Сервис                       | млн. руб.         | 452          | 679          | 347          | -332                      | 51%              |
| Прочая деятельность          | млн. руб.         | 24           | 26           | 30           | 4                         | 115%             |
| <b>Всего объем продаж:</b>   | <b>млн. руб.</b>  | <b>1 952</b> | <b>2 337</b> | <b>3 429</b> | <b>1 092</b>              | <b>147%</b>      |

В выручке Общества за 2020 год в сравнении с 2019 годом в разрезе номенклатурных групп произошли следующие изменения:

- турбогенераторы – увеличение на 503 млн. руб.;
- гидрогенераторы – увеличение на 948 млн. руб.;
- крупные электрические машины – уменьшение на 31 млн. руб.;
- сервис и прочая деятельность – уменьшение на 328 млн. руб.

Себестоимость реализованной продукции в отчетном году увеличилась на 64% по сравнению с 2019 годом в соответствии с ростом выручки от продаж и изменением номенклатуры продукции.

Коммерческие расходы увеличились в отчетном году по сравнению с предыдущим на 27 млн. руб. или на 46% в связи с ростом объема отгрузки готовой продукции, в том числе с ответственного хранения, и, соответственно, увеличением затрат на отгрузку продукции.

Управленческие расходы за 2020 год остались практически на уровне 2019 года, возросли всего на 5 млн. руб. или на 1% по сравнению с 2018 годом – увеличение составило 17 млн. руб. или 4%.

В результате деятельности Обществом за 2020 год получена чистая прибыль (после учета налога на прибыль, отложенных налоговых и иных активов и обязательств) в размере 61 млн. руб., что превышает уровень 2019 года почти в 1,5 раза (147%).

ЕБИТДА в отчетном году осталась практически на уровне 2019 года и составила 278 млн. руб.

Норма чистой прибыли в 2020 году, как и в прошлом году, составила 1,8%.

### 5.4. Основные финансовые коэффициенты

Финансово-хозяйственная деятельность НПО «ЭЛСИБ» ПАО в 2018 – 2020 гг. характеризуется следующей динамикой основных финансовых показателей:

| Основные финансовые коэффициенты                 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|
| Коэффициент быстрой ликвидности                  | 0,63 | 0,34 | 0,36 |
| Коэффициент текущей ликвидности                  | 1,11 | 0,71 | 0,71 |
| Оборачиваемость дебиторской задолженности в днях | 183  | 166  | 146  |

| Основные финансовые коэффициенты                  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---|-------|-------|-------|
| Оборачиваемость кредиторской задолженности в днях | 153   | 197   | 206   |
| Оборачиваемость запасов в днях                    | 112   | 160   | 149   |
| Коэффициент концентрации собственного капитала    | 0,024 | 0,002 | 0,015 |
| Рентабельность продаж                             | 8,4   | 9,3   | 6,1   |
| Чистая норма прибыли                              | 0,1   | 1,8   | 1,8   |
| Рентабельность собственного капитала              | 4,1%  | 104%  | 157%  |
| Рентабельность по EBITDA                          | 11,6% | 12%   | 8%    |

### 5.5. Динамика изменения стоимости чистых активов Общества и уставного капитала

Стоимость чистых активов является расчетной величиной и определяется на основе данных бухгалтерского баланса и совпадает с бухгалтерской стоимостью собственного капитала Общества. Соответственно, величина чистых активов Общества полностью зависит от бухгалтерской оценки различных статей активов и пассивов бухгалтерского баланса.

Для расчета стоимости чистых активов Общества был применен Порядок расчета стоимости чистых активов для акционерных обществ (кроме акционерных обществ, осуществляющих страховую и банковскую деятельность), утвержденный Приказом Министерства финансов России от 28.08.2014 N84н.

Общество контролирует соотношение чистых активов и уставного капитала в целях обеспечения требований п. 4. ст. 99 Гражданского кодекса РФ, п.п. 4,5 ст. 35 Федерального закона от 26.12.1995 №208-ФЗ «Об акционерных обществах». В соответствии с п. 2 ст. 12 Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части унификации содержания годовых отчетов государственных корпораций (компаний), публично-правовых компаний, а также в части установления особенностей регулирования корпоративных отношений в 2020 году и о приостановлении действия положений отдельных законодательных актов Российской Федерации» снижение стоимости чистых активов акционерного общества ниже размера его уставного капитала по окончании 2020 года не учитывается для целей применения пунктов 4 и 6 статьи 35 Федерального закона от 26.12.1995 №208-ФЗ «Об акционерных обществах».

Размер Уставного капитала в течение 2018 – 2020 гг. оставался неизменным – 112 млн. руб.

По итогам отчетного периода чистые активы Общества составили 69 млн. руб., что выше уровня 2019 года на 61 млн. руб., и ниже уровня 2018 года на 2 млн. руб.

За 2019 год имеет место снижение величины чистых активов по отношению к уровню 2018 года на 63 млн. руб. В 2020 году уровень чистых активов по сравнению с 2019 годом прирос на 61 млн. руб.

Снижение величины чистых активов в 2019 году объясняется результатом проведенной ежегодной переоценки земельных участков (- 97 363 тыс. руб.) и получением чистой прибыли за 2019 год (+41 503 тыс. руб.).

В 2021 году Обществом планируется дальнейший прирост величины чистых активов за счет роста выручки по отношению к 2020 году, снижением издержек производства и обращения, повышением рентабельности изготавливаемой продукции.

## РАЗДЕЛ 6. ПРОИЗВОДСТВО

За отчетный период по производственной деятельности достигнуты показатели:

Изготовлено продукции по основной номенклатуре:

- турбогенераторы – 7 шт.
- гидрогенераторы – 3 шт.
- крупные электрические машины – 108 шт.

Выполнено работ по основной продукции и сервисным услугам в объеме 886 142 н/ч(20)

Произведено продукции и оказано услуг в действующих ценах на сумму 3 297,7 млн. руб.

Выполнены мероприятия по оптимизации ремонтной деятельности, направленные на снижение числа аварийных отказов технологического и энергетического оборудования

Для обеспечения безопасных условий труда, снижения производственного травматизма, сохранения жизни и здоровья работников проведен комплекс профилактических, организационно-технических мероприятий и внеплановых внутренних проверок

### 6.1. Краткая характеристика состояния и стоимости основных фондов НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Анализ технического уровня продукции и качества выпускаемой продукции

Общая площадь промышленной площадки – 36,5 Га. Промышленная площадка расположена по адресу: г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 56. Имеются в наличии подъездные железнодорожные пути и автомобильные дороги. К промышленной площадке подведены электричество, газ, вода, канализация.

Промышленная площадка состоит из основных корпусов:

**Главный корпус**, размером 280\*230 метров, переменной высоты от 32 до 20 метров, оснащен грузоподъемными механизмами, грузоподъемностью от 5 до 125 тонн;

**Экспериментальный корпус**, размером 138\*144 метра, переменной высоты от 32 до 10 метров, оснащен кранами грузоподъемностью от 5 до 250 тонн;

**Инструментальный корпус**, размером 138\*144 метра, высотой 7 метров, оснащен кранами грузоподъемностью от 3 до 5 тонн;

**Котельная**, тепловая мощность которой 50Гкал/час, размером 68\*42 метра, высотой 24 метра.

#### **Состояние технологического оборудования НПО «ЭЛСИБ» ПАО.**

Оборудование Завода поддерживается в удовлетворительном состоянии плановыми капитальными ремонтами, модернизацией, межремонтным обслуживанием и обеспечивает выпуск продукции по требованиям технологии и задачам плана производства.

#### **Состояние спецтехнологического оборудования Завода.**

Спецтехнологическое оборудование, изготовленное собственными силами для изготовления турбогенераторов, гидрогенераторов и крупных электрических машин, не имеет аналогов у производителей станкостроения. Данное оборудование выполнено в единственном экземпляре подразделениями производства нестандартного оборудования и приспособлений по чертежам, разработанным конструкторским подразделением НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Данное оборудование находится в удовлетворительном состоянии.

#### **Состояние энергетического оборудования.**

Состояние наружных тепловых сетей: хорошее. Состояние компрессорной станции: удовлетворительное. Состояние ацетиленовой станции: удовлетворительное. Состояние пропановой и кислородной станции: удовлетворительное. Состояние азотной станции: удовлетворительное. Система оборотного водоснабжения Общества находится в удовлетворительном состоянии. Состояние действующих электрических сетей и подстанций: удовлетворительное.

### **Изменение первоначальной стоимости основных средств в 2020 году по группам основных средств (тыс. руб.)**

| <b>Группа основных средств</b>               | <b>Первоначальная стоимость на 01.01.2020</b> | <b>Приобретено в течение года</b> | <b>Выбыло в течение года</b> | <b>Первоначальная стоимость на 31.12.2020</b> |
|--|---|-----------------------------------|------------------------------|---|
| Здания, сооружения и передаточные устройства | 442 989                                       | 3 755                             | -11                          | 446 733                                       |
| Машины и оборудование, транспортные средства | 900 594                                       | 194 635                           | -4 939                       | 1 090 290                                     |
| Земельные участки                            | 659 613                                       | -                                 | -                            | 659 613                                       |
| Другие виды ОС (21)                          | 84 825  | 11 350                            | -2 328                       | 93 847  |
| <b>Итого:</b>                                | <b>2 088 021</b>                              | <b>209 740</b>                    | <b>-7 278</b>                | <b>2 290 483</b>                              |

**Данные о движении в течении года сумм накопленной амортизации по группам основных средств (тыс. руб.)**

| <b>Группа основных средств</b>               | <b>Накопленная амортизация на 01.01.2020</b> | <b>Начисленная амортизация за 2020 год</b> | <b>Списано амортизации по выбывшим ОС в течение года</b> | <b>Накопленная амортизация по состоянию на 31.12.2020</b> |
|--|--|--|--|---|
| Здания, сооружения и передаточные устройства | 236 688                                      | 8 835                                      | -11  | 245 512   |
| Машины и оборудование, транспортные средства | 657 758                                      | 55 596                                     | -4 938   | 708416  |
| Другие виды ОС                               | 72 889                                       | 5 808                                      | -2 328   | 76 369  |
| <b>Итого:</b>                                | <b>967 335</b>                               | <b>70 239</b>                              | <b>-7 277</b>  | <b>1 030 297</b>  |

**Анализ технического уровня продукции и качества выпускаемой продукции**

Для выполнения задач по основной производственной деятельности НПО «ЭЛСИБ» ПАО имеет все ресурсы, необходимые для конструкторско-технологических разработок и изготовления продукции:

- наличие в структуре Общества конструкторско-технологических подразделений, которые обеспечивают разработку конструкторско-технологической документации, обеспечение производства необходимыми средствами оснащения и инструментом, осуществляют авторский надзор за изготовлением продукции;
- в соответствии с технологическим процессом производство оснащено необходимым оборудованием, которое поддерживается в надлежащем состоянии в соответствии с планами ремонтов, проверки на геометрическую точность;
- структурные подразделения Общества укомплектованы подготовленным и обученным персоналом;
- в структуре Общества ответственность за организацию проведения контроля качества выпускаемой продукции возложена на дирекцию по надзору и контролю качества.

Анализ технического уровня выпускаемой продукции оценивается путем сравнения основных технико-экономических показателей с аналогичной продукцией как российского, так и зарубежного производства. Наличие в структуре Общества многопрофильных конструкторско-технологических подразделений, обладающих квалифицированными и опытными инженерными кадрами, оснащенных современными средствами, обеспечивает разработку и выпуск значительной доли продукции с высокими технико-экономическими показателями, на уровне мировых образцов.

**6.2. Структура, объемы и динамика производства.**

За 2020 год изготовлена следующая основная продукция:

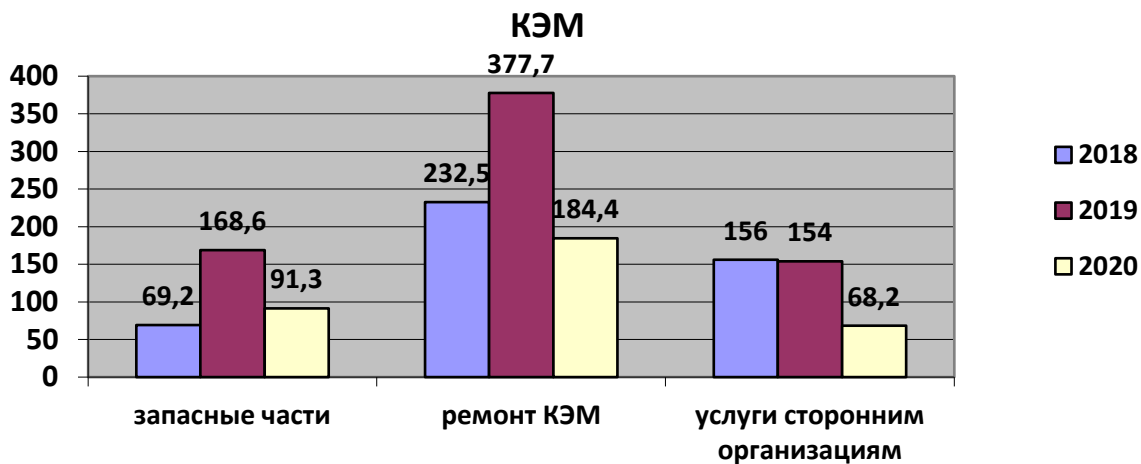
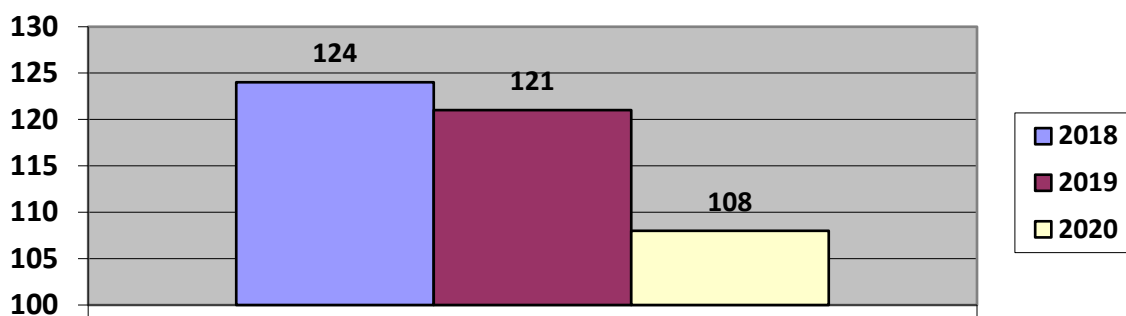
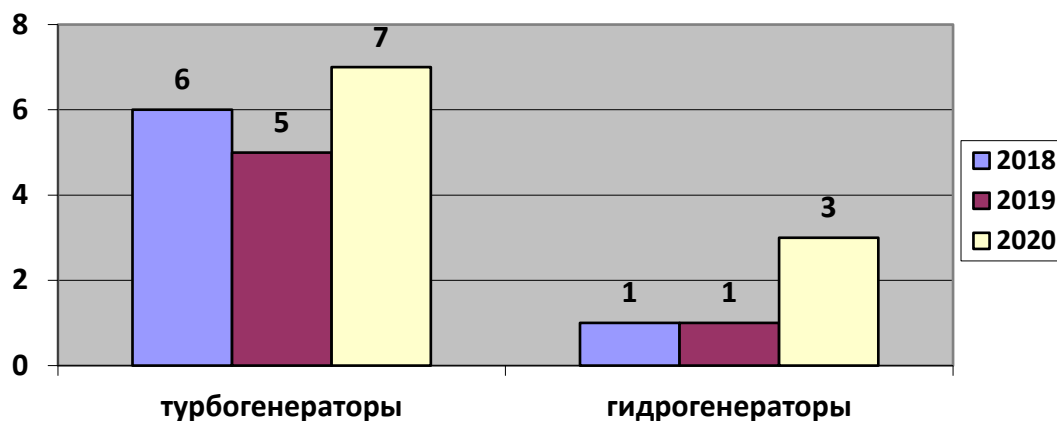
- турбогенераторы – 7 шт.:
  - турбогенератор ТФ-80-2У3 – 3 шт.
  - турбогенератор ТФ-130-2У3 – 2 шт.
  - турбогенератор ТВФ-63М-2ЕУ3 – 1 шт.
  - турбогенератор ТФ-63-2У3 – 1 шт.
- гидрогенераторы – 3 шт.:
  - гидрогенератор для Иркутской ГЭС – 1шт.
  - гидрогенератор для Майнского гидроузла – 1 шт.
  - статор гидрогенератора Бухтарминской ГЭС –1 шт.
- крупные электрические машины – 108 шт.



За отчетный период выполнено работ по основной продукции и сервисным услугам в объеме 886 142 н/ч, произведено продукции и оказано услуг в действующих ценах на сумму 3 297 703 тыс. руб.

**Динамика производства продукции (услуг) за 2018 – 2020 гг.**

| Продукция                           | Фактический выпуск основной продукции |       |       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|
|                                     | 2018                                  | 2019  | 2020  |
| <b>Основная продукция (шт.)</b>     |                                       |       |       |
| Турбогенераторы                     | 6                                     | 5     | 7     |
| Гидрогенераторы                     | 1                                     | 1     | 3     |
| КЭМ (22)                            | 124                                   | 121   | 108   |
| <b>Сервисные услуги (млн. руб.)</b> |                                       |       |       |
| Запасные части                      | 69,2                                  | 168,6 | 91,3  |
| Ремонт двигателей                   | 232,5                                 | 377,7 | 187,4 |
| Прочие сервисные услуги             | 156,0                                 | 154,0 | 68,2  |



## Использование производственных мощностей и их резерв

Производственная мощность Предприятия:

- турбогенераторы – до 18 шт. в год;
- гидрогенераторы – до 4 шт. в год;
- крупные электрические машины – до 300 шт. в год.

| Продукция       | Мощность<br>Предприятия | 2018 |    | 2019 |    | 2020 |    | Резерв на конец<br>2020 |    |
|-----------------|-------------------------|------|----|------|----|------|----|-------------------------|----|
|                 |                         | шт.  | %  | шт.  | %  | шт.  | %  | шт.                     | %  |
| Турбогенераторы | 18                      | 6    | 33 | 5    | 28 | 7    | 39 | 11                      | 61 |
| Гидрогенераторы | 4                       | 1    | 25 | 1    | 25 | 3    | 75 | 1                       | 25 |
| КЭМ             | 300                     | 124  | 41 | 121  | 40 | 108  | 36 | 192                     | 64 |

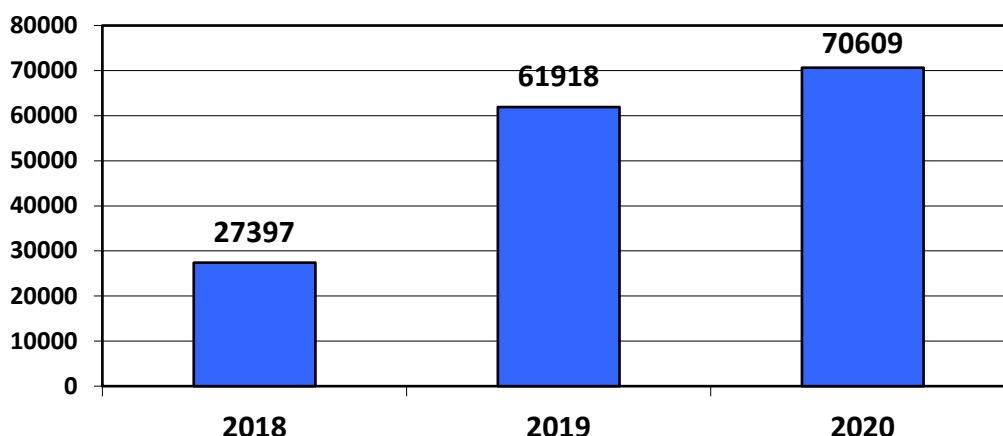
### 6.3. Основные показатели ремонтной деятельности НПО «ЭЛСИБ» ПАО

#### Мероприятия по повышению эффективности ремонтной деятельности:

1. Минимизация отклонений в процессе выполнения ремонтной программы на основе статистики проведения анализа аварийных отказов оборудования прошлого периода, с целью выявления конкретных узких мест каждой единицы и заблаговременного обеспечения ТМЦ<sup>(23)</sup>;
2. Постоянный контроль технического состояния наиболее загруженных и определяющих единиц оборудования с привлечением группы диагностики для выявления и устранения возможных неисправностей на начальном этапе;
3. Введен контроль по обеспечению ТМЦ для выполнения ремонтной программы.

#### Исполнение ремонтной программы за последние три года, тыс. руб.

| Наименование показателя                          | 2018          | 2019          | 2020          |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Капитальный ремонт технологического оборудования | 3 814         | 17 646        | 15 717        |
| Капитальный ремонт зданий и сооружений           | 12 689        | 26 379        | 18 651        |
| Капитальный ремонт энергетического оборудования  | 10 894        | 17 893        | 36 240        |
| <b>ИТОГО</b>                                     | <b>27 397</b> | <b>61 918</b> | <b>70 609</b> |



#### Приоритетные направления ремонтной деятельности:

1. Капитальный ремонт токарно-карусельного станка 1516Ф3;
2. Капитальный ремонт вертикально-фрезерного станка 6М12П;
3. Капитальный ремонт токарно-патронного станка-автомата с ЧПУ DF-3;

4. Ремонт подрядным способом токарно-расточного станка НФВ-180;
5. Ремонт подрядным способом станка плазменной резки НР-260А «AJAN»;
6. Ремонт подрядным способом токарно-карусельного станка ВТС 40/50;
7. Ремонт подрядным способом токарно-револьверного обрабатывающего центра СТХ-310;
8. Капитальный ремонт системы освещения с заменой на светодиодную продукцию в Инструментальном корпусе 2,3 пролеты, в Экспериментальном корпусе 1,2 пролеты, в Главном корпусе (АБ ось 37-32), в Главном корпусе 3,4 пролеты;
9. Капитальный ремонт электропечи камерной с выдвижным подом ч.5011 №2 на участке Монолит в Экспериментальном корпусе, шахтной СШО-6.30/10М в 11 пролете Главного корпуса;
10. Капитальный ремонт силового трансформатора ТДТН-40000\110 с заменой обмоток и маслонаполненных вводов;
11. Капитальный ремонт (открытого 10кВ) шинпровода от ЗРУ подстанции Стеновая до Экспериментального корпуса (3 пролет);
12. Капитальный ремонт газификатора ГХК 3\1,6-200М, №2 (№6282 и линии выдачи потребителю газификаторов ГХК 3\1,6-200М), №1 (№6254), ГХК 3\1,6-200М, №2 (№6282);
13. Капитальный ремонт вводных высоковольтных ячеек с заменой масляных выключателей на вакуумные и введением микропроцессорной РЗ и реализацией системы АВР;
14. Ремонт Экспериментального корпуса по результатам экспертизы промышленной безопасности, ремонт бытовых помещений 2-го этажа, 1 очередь;
15. Ремонт подстанции РП-1;
16. Ремонт наружной кирпичной стены в осях Ш/25-29 Главного корпуса, после демонтажа пропановой станции.

**Мероприятия по оптимизации ремонтной деятельности:**

1. Проведена экспертиза промышленной безопасности с проведением необходимого ремонта грузоподъемных кранов и крановых путей, что в свою очередь позволило повысить надежность их работы.
2. Проводится оперативный контроль технического состояния оборудования и вывод его в ремонт в рамках текущей эксплуатации.

**6.4. Осуществление технического и технологического надзора за производственной деятельностью, мероприятий по промышленной и пожарной безопасности**

Обеспечение безопасных условий труда, снижение производственного травматизма, сохранение жизни и здоровья работников – одна из приоритетных задач НПО «ЭЛСИБ» ПАО.

**Проведение внеплановых внутренних проверок**

Проведение внутренних проверок способствует непрерывному выявлению рисков и реализации мероприятий по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний, аварийных ситуаций, загораний, пожаров и заболеваний, обусловленных производственными факторами.

| Направление                       | Количество предписаний | Количество нарушений | Количество выполненных мероприятий | Количество нарушений в стадии выполнения |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| Охрана труда                      | 9                      | 28                   | 28                                 | 0  |
| Промышленная безопасность         | 17                     | 23                   | 23                                 | 0  |
| Пожарная безопасность             | 4                      | 9                    | 9                                  | 0  |
| Экология и промышленная санитария | 2                      | 4                    | 4                                  | 0  |

1. Подготовлен и сдан в СУ Ростехнадзора(25) годовой отчет о результатах работы службы производственного контроля Общества.
2. Актуализированы 9 организационно-распорядительных документов по промышленной безопасности в соответствии со структурными изменениями в Обществе.
3. Подготовлены 5 приказов о назначении аттестационных комиссий, комиссий по проведению комплексных проверок, утверждению мероприятий по устранению выявленных нарушений.
4. Проведены 2 комплексные плановые проверки производственного контроля на ОПО<sup>(19)</sup> Общества. По результатам проверок выявлено 103 нарушения требований промышленной безопасности, планы мероприятий по их устранению утверждены приказами. По итогам 2020 года все нарушения устранены.
5. Проведены 2 совместных аварийно-тренировочных учения на ОПО №А 60-05655-0002, 0003, 0006 с профессиональным аварийно-спасательным формированием.
6. Проведено 6 экспертиз промышленной безопасности ТУ ОПО рег.№А60-05655-0002 и 3 экспертизы промышленной безопасности ТУ ОПО рег.№А60-05655-0003.
8. Проведены экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений в ОПО А60-05655-0006 – 2 шт., в ОПО А60-05655-0008 – 3 шт., в ОПО А60-05655-0009 – 1 шт.
9. Проведено комплексное обследование рельсовых (подкрановых) путей в ОПО А60-05655-0006 – 1 шт., в ОПО А60-05655-0008 – 6 шт.
10. Актуализирован Реестр всех видов внешнего обучения и проверки знаний руководителей и специалистов НПО «ЭЛСИБ» ПАО.
11. Проведено освидетельствование технических устройств, регистрируемых в Ростехнадзоре, – 58 единиц (100%).
12. Проведено освидетельствование технических устройств, не регистрируемых в Ростехнадзоре, – 136 единиц (100%).
13. Проведена проверка знаний персонала, обслуживающего опасные производственные объекты, – 437 чел.
14. Актуализирован реестр рабочего персонала, прошедшего внешнее обучение по видам надзора (ежегодная проверка знаний в комиссии Предприятия/ подразделения).

| Основные показатели  | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|
| Количество эксплуатируемых опасных производственных объектов   | 6    | 6    | 6    |
| Количество единиц эксплуатируемого оборудования, сертифицированного на соответствие требованиям промышленной безопасности                | 75   | 75   | 76   |
| Число проведенных освидетельствований и контрольных испытаний оборудования   | 191  | 207  | 218  |
| Количество работников эксплуатирующей организации, прошедших в отчетном году подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности | 372  | 369  | 437  |
| Количество нарушений требований промышленной безопасности, выявленных органами Ростехнадзора   | 3    | -    | -    |
| Число аварий, имевших место за отчетный период   | -    | -    | -    |
| Количество контрольно-профилактических проверок, выполненных службами производственного контроля   | 22   | 21   | 23   |
| Количество нарушений требований промышленной безопасности, выявленных службами производственного контроля                                | 153  | 144  | 103  |

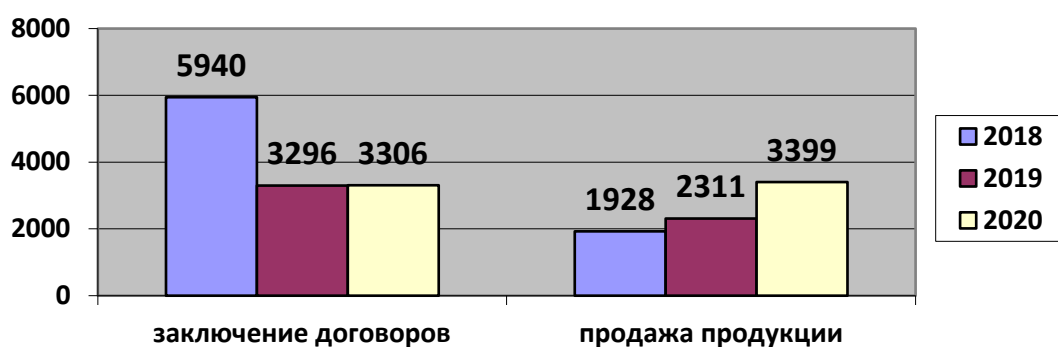
## 6.5. Выполнение плана реализации продукции и контрактных обязательств по продажам/услугам собственной продукции

### Выполнение показателей по НПО «ЭЛСИБ» ПАО за 2020 год

| Наименование продукции       | Заключение договоров,<br>млн. руб. |              |           | Продажа готовой продукции<br>млн. руб. |              |           |
|------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|--|--------------|-----------|
|                              | план                               | факт         | %         | план                                   | факт         | %         |
| Гидрогенераторы              | 718                                | 173          | 24        | 1 114                                  | 1 313        | 118       |
| Турбогенераторы              | 2 183                              | 1 940        | 89        | 1 235                                  | 1 220        | 99        |
| Крупные электрические машины | 987                                | 804          | 81        | 906                                    | 519          | 57        |
| Сервисные услуги             | 374                                | 389          | 104       | 470                                    | 347          | 74        |
| <b>Всего</b>                 | <b>4 261</b>                       | <b>3 306</b> | <b>78</b> | <b>3 724</b>                           | <b>3 399</b> | <b>91</b> |

### Выполнение показателей по НПО «ЭЛСИБ» ПАО за 2018 – 2020 гг.

| Наименование продукции       | Заключение договоров,<br>млн. руб. |              |              | Продажа готовой продукции,<br>млн. руб. |              |              |
|------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
|                              | 2018                               | 2019         | 2020         | 2018                                    | 2019         | 2020         |
| Гидрогенераторы              | 2 744                              | 330          | 173          | 220                                     | 364          | 1 313        |
| Турбогенераторы              | 1 401                              | 1 624        | 1 940        | 749                                     | 717          | 1 220        |
| Крупные электрические машины | 1 229                              | 763          | 804          | 507                                     | 550          | 519          |
| Сервисные услуги             | 566                                | 579          | 389          | 452                                     | 680          | 347          |
| <b>Всего</b>                 | <b>5 940</b>                       | <b>3 296</b> | <b>3 306</b> | <b>1 928</b>                            | <b>2 311</b> | <b>3 399</b> |



## РАЗДЕЛ 7. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Реализован комплекс мероприятий по подбору и адаптации персонала. Рост численности персонала в 2020 году составил 6,2% или 82 работника относительно 2019 года

Проведена специальная оценка условий труда в 2020 году на 385 рабочих местах. Организован проф. осмотр для 785 работников

Снижение затрат на энергоресурсы и повышение надежности снабжения энергоносителями

В 2020 году проведено обучение для 602 работников, что на 12% ниже чем в 2019 году.

Проведена выборочная оценка эффективности обучения внешними провайдерами для повышения качества обучения

Доля сверхнормативной платы за негативное воздействие на окружающую среду относительно 2019 года сократилась с 77% до 2%

Сдано на обезвреживание в 2,4 раза больше отработанных ртутьсодержащих ламп, чем в 2019 году (2,5 т)

Составлена и представлена в уполномоченный орган исполнительной власти Новосибирской области Декларация о воздействии на окружающую среду объекта НВОС II категории

Разработаны и утверждены программы Производственного экологического контроля для объектов НВОС I, II, III категорий

Поддержка социально значимых программ и благотворительности

## 7.1. Персонал

### 7.1.1. Основные принципы кадровой политики Общества

Кадровый потенциал Общества является важнейшим стратегическим фактором, способствующим достижению финансово-экономической стабильности Общества, устойчивой доходности и динамического развития.

Основные принципы кадровой политики Общества это:

- формирование коллектива высококвалифицированных, мотивированных и работоспособных сотрудников, стремящихся реализовать свой потенциал в интересах достижения стратегических и оперативных целей Общества;
- непрерывное системное управление эффективностью деятельности персонала, направленной на достижение оперативных и стратегических целей Общества при оптимальных затратах;
- создание коллектива сотрудников, объединенных общими ценностями и стратегическими целями; развитие внутренних коммуникаций и эффективного обмена информацией, обеспечивающего активное и открытое общение между звеньями персонала всех уровней.

### 7.1.2. Задачи отчетного года по развитию персонала и проведенные мероприятия

Задачи 2020 года в области управления персоналом:

- определение оптимальной численности персонала под задачи производственной программы и подбор персонала под контрактацию будущих периодов;
- реализация мотивационных схем для удержания ключевых работников, в том числе молодых специалистов (в рамках действующей системы материального стимулирования);
- обеспечение Общества квалифицированными кадрами;
- организация специальной оценки условий труда.

Данные задачи в 2020 году достигнуты в следующем объеме:

- реализованы мероприятия по обеспечению персоналом производственных подразделений под задачи производственной программы 2020 года. Средняя численность персонала за 2020 год составила 1 404 чел., что на 83 чел. (6,3%) выше средней численности 2019 года. Увеличение численности обусловлено ростом производственной программы на 21%;
- в рамках действующей системы материального стимулирования ежемесячно в течение года пересматривались персональные надбавки, доплаты;
- показатель текучести персонала составил 14,4%;
- доля работников до 35 лет составила 25%;
- проведено обучение для 602 работников, что на 12% ниже чем в 2019 году в связи с неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановкой;
- проведена специальная оценка условий труда на 385 рабочих местах.

Для достижения поставленных задач были проведены мероприятия по направлениям:

#### **Обязательное обучение**

В данную категорию входит получение допусков и аттестаций по линии Ростехнадзора, Атомнадзора<sup>(26)</sup>, Энергонадзора<sup>(27)</sup> и т.д.

#### **Динамика показателей обучения и развития персонала за 2018 – 2020 гг., чел.**

| Вид обучения  | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|
| Обучены, аттестованы и переаттестованы по линии Ростехнадзора и Атомнадзора (обязательное обучение) | 384  | 481  | 393  |

### Повышение квалификации персонала

В данную категорию входит:

- обучение рабочего персонала (обучение новой (второй) профессии, повышение квалификационных разрядов);
- обучение по бизнес-потребностям и повышение квалификации руководителей и специалистов;
- направление работников на курсы целевого назначения с целью приобретения навыков работы на новой технике и изучения новых технологий.

### Динамика показателей обучения и развития персонала за 2018 – 2020 гг., чел.

| Вид обучения   | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|
| Обучено новым профессиям   | 34   | 72   | 78   |
| Обучено вторым профессиям  | 43   | 61   | 45   |
| Повышение квалификации рабочих   | 50   | 57   | 76   |
| Повышение профессиональной квалификации и дополнительное обучение специалистов и руководителей | 55   | 14   | 10   |

В рамках реализации задачи привлечения профессионально подготовленного персонала на НПО «ЭЛСИБ» ПАО прошли производственную практику 29 студентов: студенты ВУЗ<sup>(28)</sup> – 13 чел. (в т.ч. ГО ВПО НГТУ<sup>(29)</sup> – 7 чел.) и студенты средних профессиональных учебных заведений – 16 чел., каждому практиканту был назначен наставник.

Система наставничества применяется также при трудоустройстве выпускников учебных учреждений и учеников на Предприятии.

В 2020 году трудоустроено:

- 10 выпускников: 4 выпускника ВУЗ и 6 выпускников СУЗ<sup>(30)</sup>;
- 62 ученика на рабочие профессии;
- 9 молодых специалистов (работники в возрасте до 30 лет, которые получили среднее профессиональное или высшее образование, и впервые поступили на работу по полученной специальности в течение 1-3 лет после окончания образовательного учреждения).

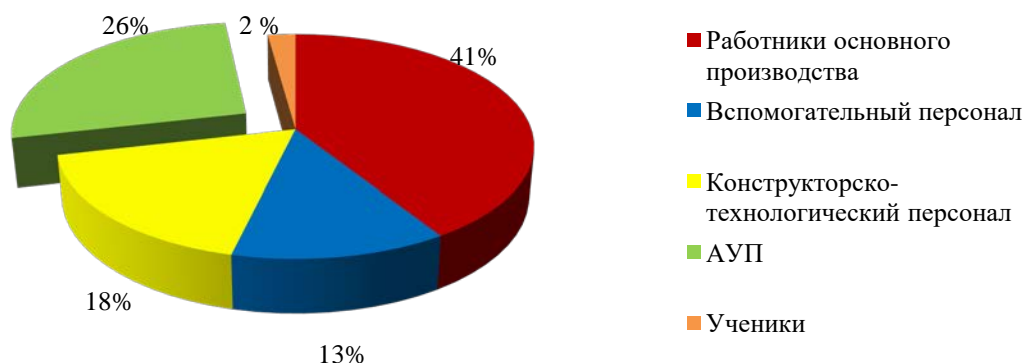
### 7.1.3. Структура работников по категориям

#### Динамика состава персонала в 2020 году (списочный состав), чел.

| Промышленно-производственный персонал, в т.ч.: |                           |                          |   |         | Итого |
|--|---------------------------|--------------------------|---|---------|-------|
| АУП <sup>(31)</sup>                            | Производственный персонал |                          |   |         |       |
|  | РОП <sup>(32)</sup>       | Вспомогательный персонал | Конструкторско-технологический персонал | Ученики |       |
| 391  | 605                       | 188                      | 260                                     | 32      | 1476  |



### Состав персонала в 2020 году, %



#### 7.1.4. Текучесть кадров

##### Динамика текучести персонала за 2018 – 2020 гг., %

| Год                 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|------|------|------|
| Текучесть персонала | 12,2 | 15,4 | 14,4 |

Текучесть кадров в 2020 году составила 14,4%. Снижение уровня текучести по сравнению с 2019 годом составило 1%, что объясняется дополнительными мероприятиями по удержанию персонала, укреплению трудовой дисциплины. При расчете текучести кадров учитываются работники, уволившиеся по собственному желанию и инициативе администрации, по отношению к показателю среднесписочной численности.

Основными причинами увольнения являются:

- нарушение трудовой дисциплины;
- причины, не зависящие от сторон (переезд в другой город, состояние здоровья, призыв в армию и др.).

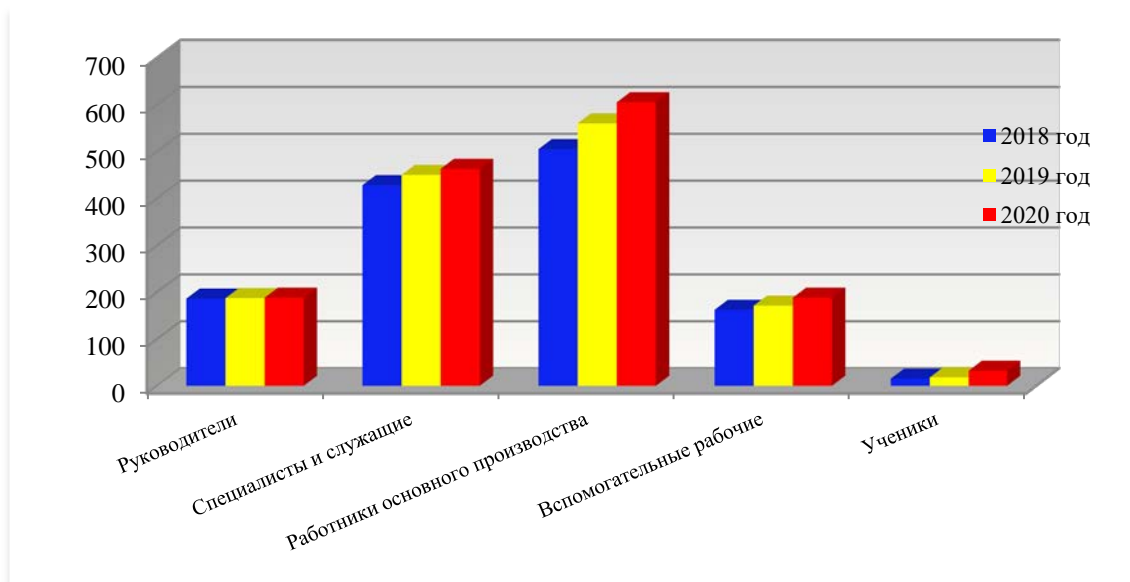
Наиболее востребованные должности/профессии – инженер-технолог, инженер-конструктор, токарь, фрезеровщик, машинист крана, плотник, сверловщик, слесарь-инструментальщик, слесарь по выводам и обмоткам электрических машин, стропальщик, слесарь-ремонтник, сборщик электрических машин и аппаратов.

В целях снижения текучести кадров, проводится постоянная актуализация таких направлений как адаптация, наставничество, работа над положительным образом Общества в качестве работодателя.

##### Динамика численности персонала за 2018 – 2020 гг. (списочный состав), чел.

| Категория работников             | 31.12.2018   | 31.12.2019   | 31.12.2020  |
|----------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Руководители                     | 186          | 187          | 188         |
| Специалисты и служащие           | 428          | 450          | 463         |
| Работники основного производства | 505          | 560          | 605         |
| Вспомогательные рабочие          | 162          | 171          | 188         |
| Ученики                          | 15           | 18           | 32          |
| <b>ИТОГО</b>                     | <b>1 296</b> | <b>1 386</b> | <b>1476</b> |

## Динамика численности персонала за 2018 – 2020 гг., чел.



### 7.1.5. Социальная политика

#### 1) Основные принципы социальной политики Общества:

- соблюдение установленных законодательством и локальными нормативными актами норм в сфере трудовых отношений;
- предоставление рабочих мест с конкурентоспособным уровнем оплаты труда и социальных льгот;
- обеспечение безопасных условий труда и социально-бытовых условий на производстве;
- содействие всестороннему профессиональному развитию работников;
- обеспечение оптимального социального равновесия в коллективе.

В рамках данных принципов Обществом реализуются следующие мероприятия:

- программы по созданию безопасных условий труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- периодические медицинские осмотры (в 2018 году прошли – 715 человек, в 2019 году прошли 785 человек, в 2020 году прошли 685 человек);
- программы по подготовке и повышению квалификации персонала (профессиональная переподготовка, получение дополнительных профессий, повышение квалификации);
- программы развития корпоративной культуры Общества и позитивного социального климата – регулярные культурно-массовые мероприятия, спартакиады по различным видам спорта, праздничные мероприятия (Новый год, 9 мая, День машиностроителя и др.), издание корпоративной газеты «Генератор» и т.д.;
- программы предоставления льгот различным категориям работников в соответствии с Коллективным договором;
- программы поддержки ветеранам и неработающим пенсионерам.

#### 2) Информация о социальных льготах и гарантиях работникам Общества

| Мероприятия |  | 2018  | 2019  | 2020  |
|-------------|--|-------|-------|-------|
| 1.          | Расходы Общества на социальную защиту работников и бывших работников (неработающих пенсионеров и ветеранов), тыс. руб., в том числе: | 3 759 | 5 083 | 4 788 |

| Мероприятия |   | 2018  | 2019  | 2020  |
|-------------|---|-------|-------|-------|
| -           | страховые платежи (взносы), уплачиваемые Обществом по договорам добровольного медицинского страхования работников и членов их семей | 521   | 488   | 803   |
| -           | материальная помощь, предоставленная отдельным работникам по семейным обстоятельствам, на медикаменты, погребение и т. п.           | 646   | 744   | 982   |
| -           | материальная помощь неработающим пенсионерам на медикаменты, погребение, в сложных жизненных ситуациях                              | -     | 564   | 677   |
| -           | затраты на санаторно-курортное лечение работников и членов их семей, путевки в детские летние лагеря отдыха                         | 40    | 54    | 0     |
| -           | затраты на медицинское обслуживание работников  | 2 553 | 3 232 | 2 326 |
| 2.          | Расходы на культурно-бытовое обслуживание, тыс. руб., в том числе:  | 4 188 | 1 082 | 1 348 |
| -           | организация праздничных культурно-массовых мероприятий  | 3 910 | 586   | 503   |
| -           | организация спортивно-оздоровительных мероприятий   | 67    | 271   | 602   |
| -           | новогодние подарки детям  | 211   | 225   | 243   |

### 3) Информация о проведении в отчетном году мероприятий по охране здоровья работников и повышения безопасности труда

Согласно ст. 212 ТК РФ<sup>(33)</sup> обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя. Общество имеет возможность финансировать работу по проведению специальной оценки условий труда согласно Федеральному закону от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». В 2018 году работы по специальной оценке условий труда были проведены на 27 рабочих местах, в 2019 году – на 663 рабочих местах, в 2020 году – на 385 рабочих местах. На основании данных по проведенной специальной оценке условий труда составлен план мероприятий по охране и улучшению условий труда работников на 2020 – 2022 гг.

В 2020 году в НПО «ЭЛСИБ» ПАО было проведено 19 внутренних комплексных проверок состояния условий и охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в соответствии с утвержденным на 2020 год графиком 3 ступени контроля. По результатам проверок разработаны и утверждены Акты-планы мероприятий по устранению выявленных нарушений.

По итогам оперативных проверок соблюдения законодательства об охране труда, промышленной безопасности опасных производственных объектов, пожарной безопасности, в сфере природопользования и охраны окружающей среды работниками отдела охраны труда было выдано 32 предписания. Проведено 9 целевых проверок применения работниками специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

### 4) Информация о наличии в Обществе коллективного договора (реквизиты решения органа управления/профсоюза по его утверждению), о соблюдении его условий в отчетном году

11.10.2019 на конференции трудового коллектива Общества принят Коллективный договор Работников и Работодателя НПО «ЭЛСИБ» ПАО на 2020 – 2022 гг. Нормативный акт зарегистрирован в отделе экономического развития и трудовых отношений администрации Кировского района г. Новосибирска 31.10.2019 (регистрационный номер 35-19).

В связи с внесением изменений в трудовое законодательство в части ввода электронных трудовых книжек заключено дополнительное соглашение №1 к Коллективному договору Работников и Работодателя НПО «ЭЛСИБ» ПАО на 2020 – 2022 гг. Нормативный акт зарегистрирован в отделе экономического развития и трудовых отношений администрации Кировского района г. Новосибирска 28.04.2020.

#### **7.1.6. Награды сотрудников**

В честь профессионального праздника «День машиностроителя» работники Общества были представлены к поощрению следующими наградами органов власти и местного самоуправления и Общества:

- 1) Почетная грамота Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- 2) Благодарность губернатора Новосибирской области;
- 3) Почетная грамота губернатора Новосибирской области;
- 4) Почетная грамота мэрии г. Новосибирска;
- 5) Благодарственное письмо мэра г. Новосибирска;
- 6) Благодарственное письмо городского совета депутатов;
- 7) Почетная грамота администрации Кировского района г. Новосибирска;
- 8) Благодарность администрации Кировского района г. Новосибирска;
- 9) Нагрудный знак отличия «ЭЛСИБ. Ветеран машиностроения»;
- 10) Нагрудный знак отличия «ЭЛСИБ. За заслуги в машиностроении» (II степени);
- 11) Занесение на Аллею Почета НПО «ЭЛСИБ» ПАО;
- 12) Почетная грамота НПО «ЭЛСИБ» ПАО;
- 13) Благодарность Генерального директора НПО «ЭЛСИБ» ПАО.

## **7.2. Энергосбережение и энергоэффективность**

### **7.2.1. Основные мероприятия, проведенные Обществом в области энергосбережения и энергоэффективности.**

В 2020 году в рамках программы энергосбережения разработаны и выполнены мероприятия по снижению объемов потребления энергоресурсов. Согласно данной программы фактическая экономия составила 13 969,03 тыс. руб.

В 2020 году выполнен капитальный ремонт системы освещения с заменой на светодиодную продукцию (светильники РСП с лампами ДРЛ 400 кВт заменены на промышленные светодиодные светильники LC200-Prom 200Вт) в следующих местах: Главный корпус – пролет 3, 4, пролет А-Б, комната 42, Инструментальный корпус – пролет 2, 3, Инструментальный корпус – комнаты 38, 5, 17, 18, Экспериментальный корпус – пролет 1, 2, здание котельной станции, здание компрессорной станции, модульный склад, Инженерно-лабораторный корпус.

В соответствии с п. 4.1 Постановления Правительства РФ от 27 сентября 2016 года №971 «О внесении изменений в правила установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» НПО «ЭЛСИБ» ПАО обязано довести использование осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня:

| <b>Год</b>  | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| % от общего объема используемых осветительных устройств | не менее 10 | не менее 30 | не менее 50 | не менее 75 |

По состоянию на декабрь 2020 года НПО «ЭЛСИБ» ПАО достигнуты следующие результаты:

| Общий объем используемых осветительных устройств (шт.) | Осветительные устройства с использованием светодиодов (шт.) ФАКТ | Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (%) |
|--|--|---|
| 4 116  | 3 087  | 75  |

Проведены следующие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

1. Капитальный ремонт кровли в осях 2-3/Г-Ж (12 пролет Инструментального корпуса).
2. Ремонт подстанции РП-1.
3. Ремонтно-строительные работы в помещении насосной станции маслохозяйства экспериментального корпуса (ремонт стен).
4. Капитальный ремонт участка кровли светоаэрационного фонаря в осях В-М/5-8 (с южной стороны) в здании Главного корпуса.
5. Капитальный ремонт участка кровли светоаэрационного фонаря в осях В-М/5-8 (с северной стороны) и фонаря в осях Н-Х/5-8.
6. Ремонт кирпичной наружной стены Главного корпуса.
7. Гидромеханическая промывка участка ливневой канализации.
8. Гидромеханическая промывка участка фекальной канализации.
9. Капитальный ремонт участка трубопровода пожарохозяйственного водопровода пролетов 6 и 12, ЦШ в Главном корпусе.
10. Ремонт системы освещения в помещениях метрологической службы в Инструментальном корпусе (комната 38,5,17,18) и в Главном корпусе (комната 42).
11. Капитальный ремонт системы освещения с заменой на светодиодную продукцию в Инструментальном корпусе (пролеты 2,3).
12. Капитальный ремонт системы освещения с заменой на светодиодную продукцию в Экспериментальном корпусе (пролеты 1,2).
13. Капитальный ремонт шинопровода (открытого 10кВ) от ЗРУ ПС «Стеновая» до Экспериментального корпуса (пролет 3).
14. Ремонт системы освещения Главного корпуса (пролет АБ).
15. Замена участка трубопровода сжатого воздуха в Главном корпусе между пролетами 10 и 11.
16. Капитальный ремонт газификатора ГХК 3\1,6-200М, №2 (№6282 и линии выдачи потребителю газификаторов ГХК 3\1,6-200М), №1 (№6254), ГХК 3\1,6-200М, №2 (№6282).
17. Капитальный ремонт трубопровода сжатого воздуха в Главном корпусе (4,5 пролет).
18. Капитальный ремонт системы освещения с заменой на светодиодную продукцию в Главном корпусе (3,4 пролеты).
19. Капитальный ремонт с заменой 4 высоковольтных ячеек в Главном корпусе.
20. Ремонт насосного оборудования на станции ливневых стоков.
21. Замена запорной аппаратуры на тепловой сети Предприятия.
22. Капитальный ремонт с заменой высоковольтных ячеек на вакуумные (2шт. – РП-1).
23. Замена осветительных приборов в здании котельной, компрессорной, модульного склада.
24. Замена осветительных приборов в Инженерно-лабораторном корпусе.
25. Ремонт системы вытяжной вентиляции технологического оборудования: В-31 ЭК, 1 пролет участок Монолит, В-34 Инструментальный корпус; участок твердой изоляции, В-18ГК, пролет ЦШ Главный корпус.
26. Капитальный ремонт силовых шкафов АБ в Главном корпусе.
27. Замена запорной арматуры в сети сжатого воздуха в Экспериментальном корпусе (пролеты 1-2).

В рамках соблюдения требований энергетической эффективности проводились следующие мероприятия:

- отключение оборудования, не занятого в производственном процессе, от системы сжатого воздуха, газопроводов кислорода и ацетиленов;
- использование в 3 смену локальных - стационарных компрессорных установок;
- отключение недозагруженных трансформаторов с целью уменьшения потерь тока холостого хода;
- отключение вытяжной вентиляции в обеденный перерыв и в нерабочее время;
- проведение систематических проверок с целью нерационального использования энергоносителей;
- отключение освещения над ограниченно используемыми участками;
- использование насоса меньшей мощности для циркуляции воды в системе оборотного водоснабжения.

Учет энергоресурсов путем использования приборов учета:

- Электроснабжение Общества осуществляется от подстанции «Тулинская» ПАО «ФСК ЕЭС» (АО «Электромагистраль»), подстанции «Ефремовская» АО «РЭС» и подстанции «Стеновая» АО «РЭС». Поставку электроэнергии осуществляет АО «Новосибирскэнергосбыт». В корпусах Общества установлен технический учет электроэнергии.
- Водоснабжение Общества осуществляется от сетей МУП «Горводоканал» по двум вводам. Учет потребленной воды ведется по коммерческим приборам учета типа СПТ. Один прибор установлен в водонасосной станции второго подъема, второй прибор установлен на вводе в Экспериментальном корпусе.
- Газоснабжение Предприятия осуществляется от сетей ООО «Газпром межрегионгаз Новосибирск». Поставку газа осуществляет ООО «Газпром газораспределение Томск». Учет потребленного газа ведется по коммерческим приборам учета типа СПТ. Потребление природного газа на технологические нужды учитывается прибором, установленным в ГРП-21. Потребление природного газа на отопительный котел учитывается в котельной.
- Подача тепловой энергии осуществляется Акционерным обществом «Сибирская энергетическая компания» (граница раздела 754 камера). Количество тепловой энергии и теплоносителя определяется на основании показаний приборов учета тепловой энергии, установленных на территории НПО «ЭЛСИБ» ПАО и допущенных теплоснабжающей организацией в эксплуатацию в качестве коммерческих.
- Иные виды энергетических ресурсов, помимо указанных в таблице, Обществом не потреблялись.

### 7.2.2. Учет использованных энергетических ресурсов

| № п/п | Вид энергетического ресурса                 | Единица измерения | Объем потребления в натуральном выражении | Объем потребления, тыс. руб. без НДС |
|-------|---|-------------------|---|--------------------------------------|
| 1.    | Электрическая энергия всего, в т.ч.:        | тыс. кВтч         | 25 176,922                                | 81 313,416                           |
|       | собственное потребление                     |                   | 24 711,487                                |                                      |
|       | сторонние потребители                       |                   | 465,435                                   |                                      |
| 2.    | Газ естественный (природный) всего, в т.ч.: | тыс. куб.м        | 629,618                                   | 3 188,525                            |
|       | отопление                                   |                   | 575,68                                    |                                      |
|       | технология                                  |                   | 53,938                                    |                                      |

|    |  |   |            |            |
|----|--|---|------------|------------|
| 3. | Тепловая энергия всего, в т.ч.:  | Гкал  | 34 090,368 | 40 229,765 |
| 4. | Вода хозяйственная всего, в т.ч.:  | куб. м                                      | 106 592    | 2 998,527  |
|    | для собственного потребления   |   | 105 440,82 |            |
|    | сторонние потребители  |   | 1 151,18   |            |
| 5. | Бензин автомобильный   | Л   | 23 307,98  | 2 081,562  |
| 6. | Дизельное топливо  |   | 29 314,91  |            |
| 7. | Атомная энергия, электромагнитная энергия, нефть, мазут топочный, уголь, горючие сланцы, торф и другие (не указанные в настоящей таблице) виды энергетических ресурсов | в отчетном году Обществом не использовались |            |            |

### 7.3. Охрана окружающей среды

НПО «ЭЛСИБ» ПАО расположено в промышленной зоне Кировского района г. Новосибирска на одной промышленной площадке. Общество осуществляет деятельность, направленную на соблюдение обязательных требований законодательства в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

Общество имеет необходимые для осуществления своей деятельности разрешительные документы в области охраны окружающей среды.

#### Перечень документов в области охраны окружающей среды

| п/п | Наименование документа  | Срок действия   |
|-----|---|---|
| 1   | Лицензия на право пользования недрами   | 15.01.2031  |
| 2   | Решение о предоставлении водного объекта в пользование  | 31.12.2021  |
| 3   | Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух  | 31.12.2021  |
| 4   | Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (для объекта НВОС I категории)          | 20.11.2024  |
| 5   | Декларация о воздействии на окружающую среду (для объекта НВОС II категории)  | 30.01.2027  |
| 6   | Программы производственного экологического контроля для объектов НВОС I, II и III категории                               | бессрочно, до случаев переоформления, предусмотренных законодательством |
| 7   | Лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности. | Бессрочная  |

#### 1) Деятельность в области охраны атмосферного воздуха

С целью контроля и обеспечения соблюдения предельно-допустимого содержания вредных веществ в атмосферном воздухе на Предприятии проведена инвентаризация источников выбросов, разработан проект нормативов допустимых выбросов, получено Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

С целью уменьшения выбросов загрязняющих веществ на Предприятии на 18 источниках (13% от общего количества организованных источников) установлены пылегазоочистные установки для улавливания твердых загрязняющих веществ.

В соответствии с планом-графиком контроля за соблюдением предельно-допустимых выбросов, разработанным в соответствии с действующим законодательством, проводится

инструментальный контроль на источниках выбросов, а также контроль эффективности работы пыле-газоочистных установок аккредитованной лабораторией.

Фактические выбросы не превышают нормативно-допустимые выбросы, установленные Разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

#### **Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2018 – 2020 гг.**

|  | <b>2018 год</b> | <b>2019 год</b> | <b>2020 год</b> |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тонн | 70,370          | 43,521          | 44,272          |
| Разрешенный выброс, т/год                              | 83,1939         | 83,1939         | 83,1939         |
| Расход газа, тыс. м куб.                               | 3 607,1         | 119,2           | 629,6           |

#### **2) Деятельность в области охраны водных ресурсов**

Предприятие имеет один выпуск сточных вод в приток реки Тула (без названия). Категория сбрасываемых сточных вод – ливневые и производственные (условно-чистые от охлаждения оборудования). Эффективность очистных сооружений по взвешенным веществам и нефтепродуктам составляет 70% и 90% соответственно.

Производится контроль качества сбрасываемых сточных вод, мониторинг водного объекта, определяется эффективность работы очистных сооружений силами аккредитованной лаборатории. Также осуществляется регулярное наблюдение за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной на договорной основе с организацией, имеющей лицензию в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях.

#### **Динамика водопотребления и сброса сточных вод в водный объект за 2018 – 2020 гг.**

|                                | <b>2018 год</b> | <b>2019 год</b> | <b>2020 год</b> |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Водопотребление, тыс. м куб.   | 100,7           | 105,49          | 106,59          |
| Разрешенный сброс, тыс. м куб. | 175,44          | 175,44          | 95,25           |
| Фактический сброс, тыс. м куб. | 17,83           | 19,64           | 70,26           |

#### **3) Безопасное обращение с отходами**

От производственной и административно-бытовой деятельности Предприятия образуется 60 видов отходов I - V классов опасности. Предприятие осуществляет накопление отходов до формирования транспортной партии. Все отходы передаются на обезвреживание, утилизацию и на размещение (захоронение) по договорам, заключенным с организациями, имеющими лицензию на осуществление деятельности по обращению с отходами I - IV классов опасности.

В области обращения с отходами организован и ведется производственный контроль, включающий: соблюдение организационно-распорядительных документов по обращению с отходами подразделениями Предприятия, учет образовавшихся и переданных отходов, контроль нормативов образования отходов, организацию мест накопления отходов и контроль за их состоянием (содержанием), своевременный вывоз отходов в строгом соответствии с разрешительными документами.

#### **4) Внедрение новых экологических технологий**

Новые экологичные технологии в Обществе в отчетном году не внедрялись.

#### **5) Затраты на охрану окружающей среды**

В 2020 году затраты на охрану окружающей среды составили 3 809 тыс. руб. В составе экологических затрат учитываются затраты на передачу отходов производства и потребления



лицензированным организациям, проведение регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной (гидрологические наблюдения), проведение инструментальных измерений качества сбрасываемых в водный объект сточных вод, мониторинг качества воды в водном объекте, проверка эффективности работы очистных сооружений (ПГУ, локальные очистные сооружения), сервисное обслуживание ливневой канализации, разработку разрешительных документов и т.д.

#### **7.4. Благотворительная и иная социально значимая деятельность**

##### **7.4.1. Политика Общества в области благотворительности**

Советом директоров Общества 31.01.2011 (Протокол №247 от 31.01.2011) утверждены Политика Общества в области благотворительной и спонсорской деятельности и Положение об организации благотворительной и спонсорской деятельности.

НПО «ЭЛСИБ» ПАО – компания высокой социальной ответственности, уделяющая особое внимание поддержке социально значимых программ и благотворительности. В частности, проблемам сиротства, развитию и поддержке детского и юношеского спорта, вопросам трудоустройства молодежи. В ноябре 2020 года в мэрии Новосибирска были вручены награды призерам городского конкурса «Предприятие высокой социальной ответственности», НПО «ЭЛСИБ» ПАО был вручен диплом за 1 место, а также свидетельство о занесении на Доску почета города Новосибирска. В декабре Завод принял участие в благотворительной акции «Теплые ручки» по сбору варежек для детей от 0 до 16 лет, были выделены средства двум благотворительным детским фондам на приобретение оборудования для детей больных диабетом и детским церебральным параличом.

НПО «ЭЛСИБ» ПАО на протяжении многих лет уделяет особое внимание спорту и развитию здорового образа жизни своих сотрудников. С октября 2020 года сотрудники Завода бесплатно посещают бассейн. Спортивные команды заводчан – постоянные участники районных и городских соревнований по футболу и волейболу среди предприятий. В феврале 2020 года работники Общества приняли участие в лыжной гонке среди предприятий Кировского района, а также было проведено массовое спортивное мероприятие «Лыжня ЭЛСИБа 2020». В сентябре 2020 года на Предприятии прошли соревнования по настольному теннису и шахматам. В октябре 2020 года сотрудники Завода приняли участие в соревнованиях по Скандинавской ходьбе.

На Предприятии проводятся тематические мероприятия, оказывается материальная и моральная поддержка бывшим сотрудникам Общества, находящимся на заслуженном отдыхе. В 2020 году материальная поддержка (материальная помощь, единовременные выплаты) неработающим пенсионерам и членам их семьи была оказана на общую сумму 677 тыс. руб.

##### **7.4.2. Взаимодействие Общества с органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями в социально значимых областях**

НПО «ЭЛСИБ» ПАО активно взаимодействует с Правительством Новосибирской области, Законодательным Собранием, Мэрией города Новосибирска, а также с Администрацией Кировского района в вопросах социальной поддержки населения, развития детского и юношеского спорта, трудоустройства молодежи.

В марте 2020 года на Заводе состоялся митинг в поддержку присвоения Новосибирску почетного звания «Город трудовой доблести».

В октябре 2020 года НПО «ЭЛСИБ» ПАО посетила делегация ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж имени А.И. Покрышкина» с целью ознакомления со спецификой производства для дальнейшего сотрудничества, направленного на подготовку высококвалифицированного персонала для нужд Предприятия.

В течение 2020 года с рабочими визитами Предприятие посетили Заместитель Министра промышленности и торговли РФ Василий Сергеевич Осьмаков, Губернатор Новосибирской области Андрей Александрович Травников, Мэр Новосибирска Анатолий Евгеньевич Локоть, Председатель Законодательного Собрания Андрей Борисович Панферов.

## РАЗДЕЛ 8. ИНВЕСТИЦИИ

Показатели исполнения Инвестиционной программы за отчетный период:



В отчетном периоде реализованы ключевые инвестиционные проекты:

«Токарно-карусельный обрабатывающий центр с ЧПУ для обработки подшипниковых узлов КЭМ»

«Токарно-винторезный станок на участок вкладышей»

«Машина термической резки»

«Токарно-карусельный станок модели 1525Ф1 в ИК»

«Фильтр-пресс для станции нейтрализации гальванического производства»

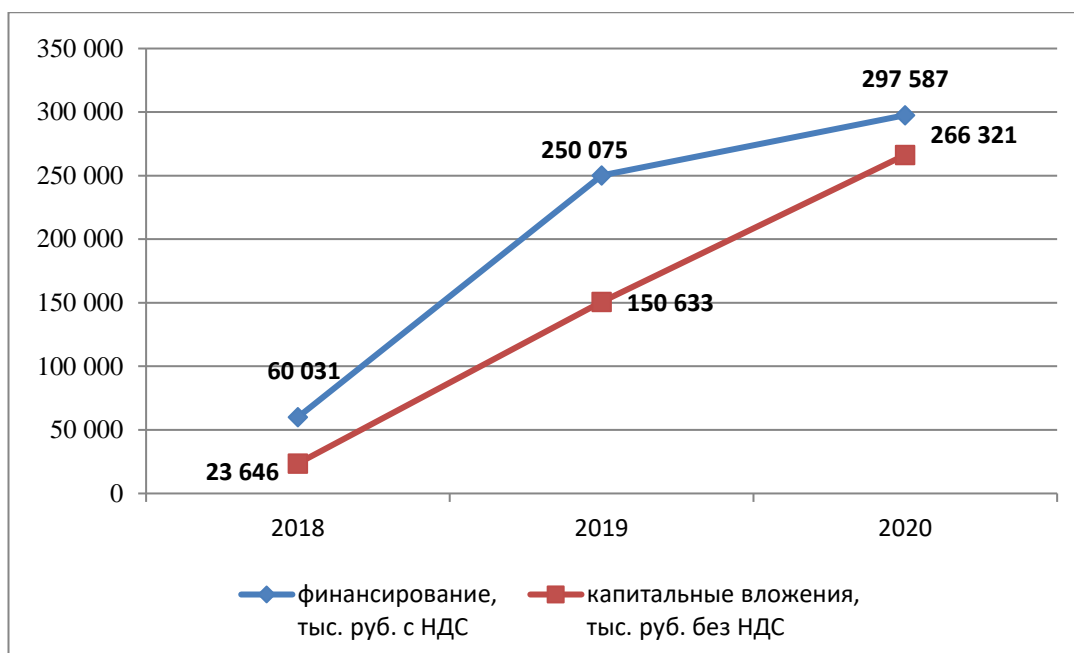
«Компрессорная установка на Компрессорную станцию»

«Автотранспорт КАМАЗ»

«Противопожарная безопасность»

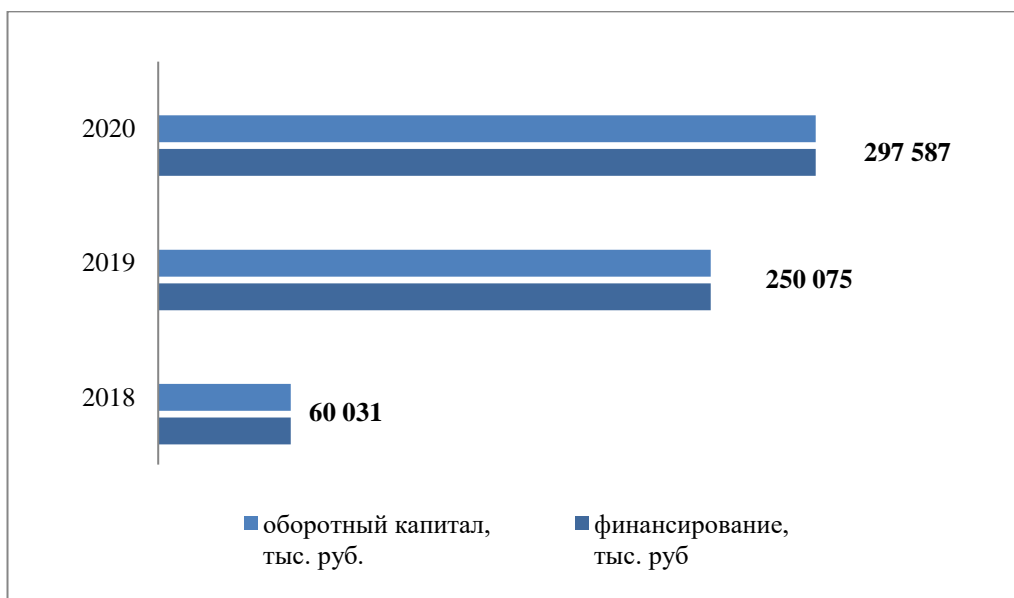
**8.1. Инвестиции Общества, в том числе направляемые на новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение, приобретение основных средств вне смет строек**

**Динамика финансирования и освоения капитальных вложений за период 2018 – 2020 гг.**

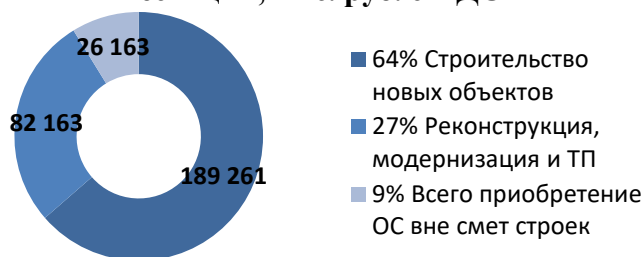


Увеличение объема капитальных вложений в 2020 году по сравнению с 2019 годом связано с ростом потребности в обновлении технологической базы Предприятия.

**Структура источников финансирования**

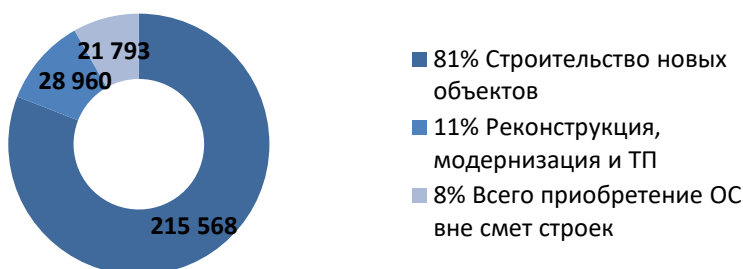


**Фактическая структура финансирования проектов в 2020 году по направлению инвестиций, тыс. руб. с НДС**



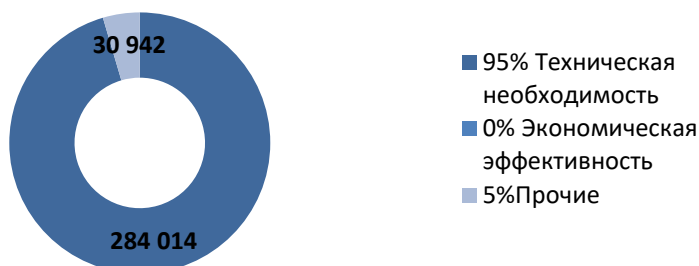
Основная доля в структуре финансирования по инвестиционным проектам в 2020 году приходится на «Строительство новых объектов» (64%).

**Фактическая структура капитальных вложений в 2020 году по направлению инвестиций, тыс. руб. без НДС**



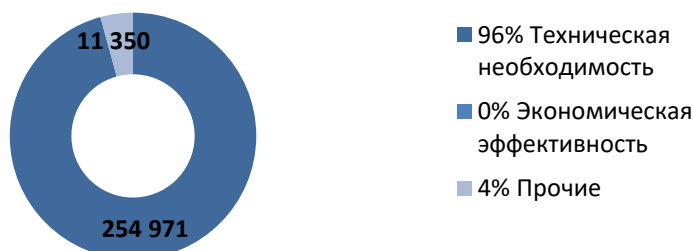
Основная доля освоенных капитальных вложений приходится на проекты блока «Строительство новых объектов» (81%).

**Фактическая структура финансирования по блокам в 2020 году, тыс. руб. с НДС**



Из структуры финансирования за отчетный период видно, что наибольший удельный вес (95%) приходится на проекты блока «Техническая необходимость».

**Фактическая структура капитальных вложений по блокам в 2020 году, тыс. руб. без НДС**



Основная доля по капитальным вложениям приходится на проекты блока «Техническая необходимость» (96%).

## Ключевые инвестиционные проекты отчетного периода

### 1. Инвестиционный проект «Токарно-карусельный обрабатывающий центр с ЧПУ для обработки подшипниковых узлов КЭМ»

Токарно-карусельный станок с ЧПУ модели VTC-16/20R приобрели взамен существующего токарно-карусельного станка модели 1516Ф3, 1986 года выпуска, выработавшего свой нормативный срок службы, для снижения трудоемкости обработки деталей, минимизации риска получения брака и выпуска продукции в срок с требуемым качеством.

Новое оборудование обеспечивает возможность проведения чистовых операций обработки подшипниковых узлов КЭМ по сферической поверхности.



Токарно-карусельный станок с ЧПУ модели VTC-16/20R

### 2. Инвестиционный проект «Токарно-винторезный станок на участок вкладышей»

Токарно-винторезный станок модели ГС526БЦ7-01 приобрели взамен существующего токарно-винторезного станка модели 1М63МФ101, изготовленного в 1988 году, выработавшего свой нормативный срок службы.

Новое оборудование обеспечивает возможность проведения чистовых операций обработки деталей с длиной до 1,5м.



Токарно-винторезный станок модели ГС526БЦ7-01

### 3. Инвестиционный проект «Машина термической резки»

Машина термической резки Pestall ZEUS 25x120 приобретена для обеспечения стабильной работы производства и выпуска продукции в срок с требуемым качеством, взамен существующей плазморежущей машины модели ЕНИСЕЙ ППЛЦ2.5-10-1УХЛ4, выработавшей свой нормативный срок службы.

Приобретенная машина термической резки позволяет осуществлять раскрой металла толщиной до 200 мм.



Машина термической резки Pestall ZEUS 25x120

### 4. Инвестиционный проект «Токарно-карусельный станок модели 1525Ф1 в ИК»

Токарно-карусельный станок модели 1525Ф1 приобрели взамен существующего токарно-карусельного станка модели 1525Ф, изготовленного в 1987 году, выработавшего свой нормативный срок службы.

Новое оборудование обеспечивает возможность проведения чистовых операций обработки деталей диаметром до 2,5м.



Токарно-карусельный станок модели 1525Ф1

## **5. Инвестиционный проект «Фильтр-пресс для станции нейтрализации гальванического производства»**

Рамный фильтр-пресс РЗГМ32-1Н-01 приобретен для обеспечения своевременного обезвоживания осадков, образованных при нейтрализации сточных гальванических вод, что позволит обеспечить стабильную и безопасную работу производства и выпуск продукции в срок, взамен существующего фильтр-пресса модели «РФ», тип «С».

Рамный фильтр-пресс РЗГМ32-1Н-01

## **6. Инвестиционный проект «Компрессорная установка на Компрессорную станцию»**

Поршневая компрессорная установка модели 2ВМ10-50/9 №142 приобретена для обеспечения бесперебойной подачи сжатого воздуха пневмопотребляющему оборудованию Предприятия, взамен существующего компрессора модели 2М-ПО-50/8 с воздушным охлаждением 1975 года выпуска, выработавшего свой нормативный срок службы.



Поршневая компрессорная установка модели 2ВМ10-50/9

## 7. Инвестиционный проект «Автотранспорт КАМАЗ»

Автомобиль КАМАЗ 65117-48 приобретен для обеспечения своевременной транспортировки заготовок, узлов и деталей продукции между участками и корпусами, взамен существующего автотранспорта КАМАЗ-5410, выработавшего свой нормативный срок службы.

Автомобиль КАМАЗ 65117-48

## 8. Инвестиционный проект «Противопожарная безопасность»

Для обеспечения противопожарной безопасности Предприятия были выполнены работы по доведению существующих автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией до соответствия требованиям нормативных документов и оснащению маслохозяйств системами автоматической установки пенного и порошкового пожаротушения, автоматической пожарной сигнализацией, оповещения и управления эвакуацией.

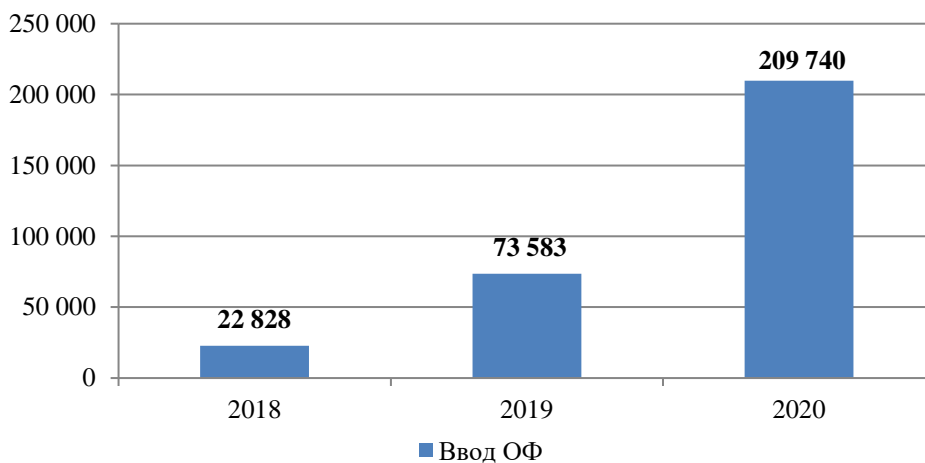


Система автоматической установки пенного пожаротушения



## 8.2. Ввод объектов в эксплуатацию

Динамика ввода объектов в эксплуатацию НПО «ЭЛСИБ» ПАО за 2018 – 2020 гг., тыс. руб.



Увеличение показателей ввода объектов в эксплуатацию НПО «ЭЛСИБ» ПАО в 2020 году в сравнении с 2019 годом обусловлено ростом потребности в обновлении технологической базы Предприятия.

## 8.3. Инвестиционные планы

Инвестиционная стратегия Общества на 2020 – 2023 гг. направлена на повышение качества выпускаемой продукции, обеспечение надежности и стабильности работы производства, а также включает в себя проекты по созданию новой техники на основании маркетинговых исследований для расширения рынка сбыта и модернизации продукции.

## **РАЗДЕЛ 9. ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВА**

При осуществлении закупочной деятельности приоритетными являются конкурентные способы закупок

За 2020 год проведено конкурентных процедур на сумму  
1 396 313 тыс. руб.

Экономия, полученная в результате состязательности предложений поставщиков, составляет 5% (71 578 тыс. руб.)

### **9.1. Перечень документов Общества, регламентирующих закупочную деятельность:**

- Стандарт «Закупки товаров, работ, услуг» (утвержден решением Совета директоров 15.06.2020 (Протокол №514 от 16.06.2020), введен в действие приказом Генерального директора №182 от 17.06.2020);
- Положение об определении начальной (максимальной) стоимости лота при осуществлении закупочной деятельности (утверждено приказом Генерального директора №230 от 14.06.2018);
- Положение о центральной закупочной комиссии ООО «Сибирская генерирующая компания» (утверждено приказом №ГО/88 от 10.06.2020);
- Положение о постоянно действующей закупочной комиссии (утверждено приказом Генерального директора №182 от 17.06.2020);
- СТП ОК.0.690.68 «СМК. Управление закупками» (утвержден приказом Генерального директора №1 от 11.01.2008).

### **Описание модели закупочной деятельности в Обществе, информация о формировании закупочных органов Общества**

Общий порядок и последовательность действий при осуществлении процедур закупок МТР<sup>(29)</sup>, работ и услуг для организации и исполнения программ производственной, эксплуатационной, ремонтной деятельности, технического перевооружения и модернизации, капитального строительства, инвестиционных проектов и т.д., для нужд Общества определяют Стандарт «Закупки товаров, работ, услуг» (далее по тексту также – Стандарт закупок), а также Агентский договор №КрФ-18-93-15280000 от 16.04.2018, заключенный между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и ООО «Сибирская генерирующая компания».

Стандарт закупок введен с целью своевременного обеспечения производства качественной продукцией при условии максимальной эффективности закупок, исходя из критериев цена/качество/срок приобретения.

Действие Стандарта закупок распространяется на все закупки материально-технических ресурсов, работ, услуг для нужд всех структурных подразделений Общества.

Закупочным органом Общества является Дирекция по закупкам, а также Агент в лице ООО «Сибирская генерирующая компания».

Рассмотрение, оценка, ранжирование предложений участников закупочных процедур и принятие решений по выбору победителя (победителей) закупочных процедур осуществляется в соответствии с требованиями Стандарта закупок.

Постоянно действующая закупочная комиссия НПО «ЭЛСИБ» ПАО обеспечивает формирование и проведение единой политики закупок товаров, работ и услуг для нужд Общества.

### **9.2. Информация об утверждении и корректировке годовой и/или ежеквартальной комплексной программы закупок Общества в отчетном году (с указанием реквизитов протокола заседания Совета директоров), объем программы и результат ее выполнения**

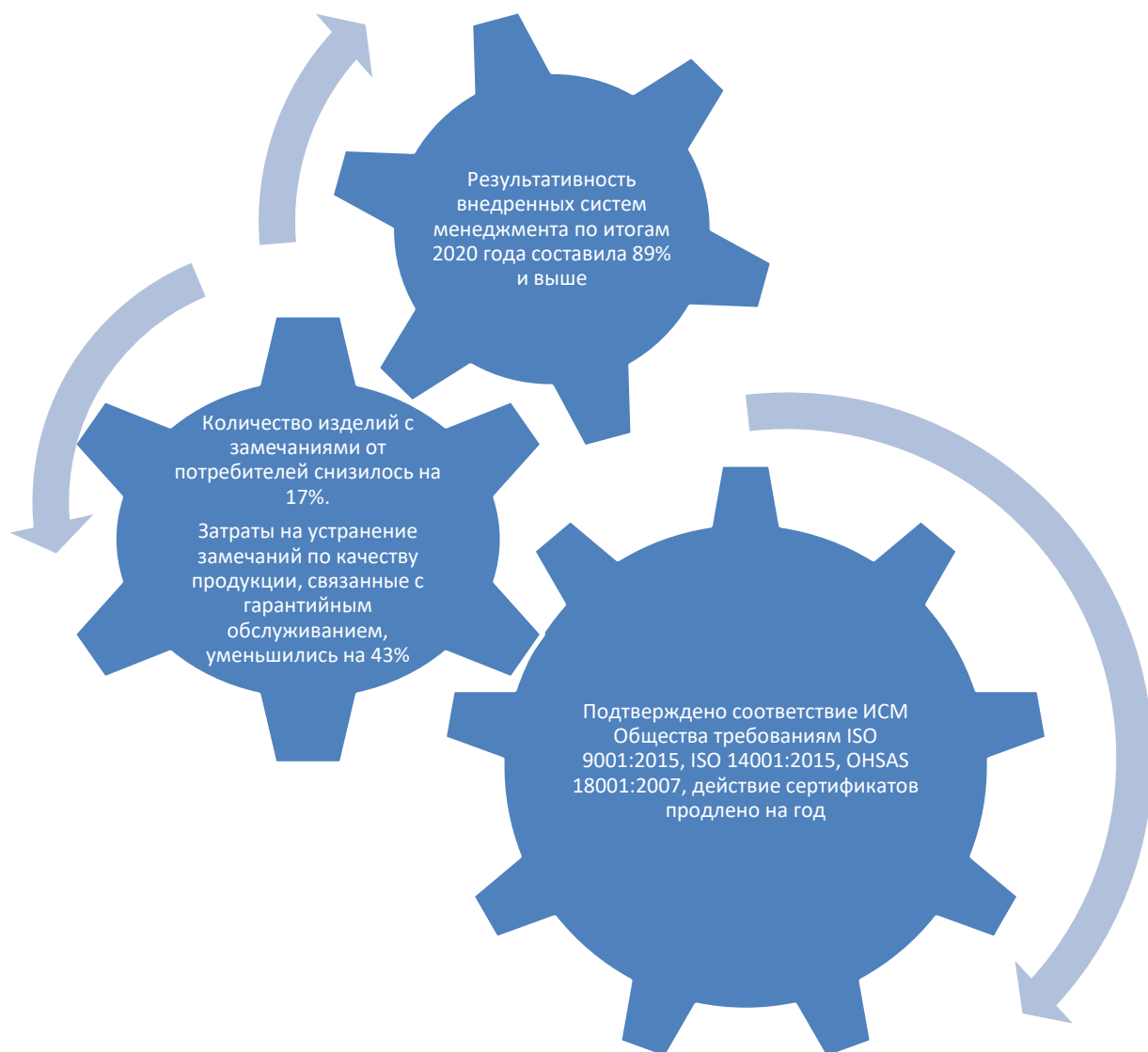
- актуализирован Стандарт «Закупки товаров, работ, услуг» (утвержден решением Совета директоров 15.06.2020 (Протокол №514 от 16.06.2020), введен в действие приказом Генерального директора №182 от 17.06.2020);
- актуализировано Положение о постоянно действующей закупочной комиссии (утверждено приказом Генерального директора №182 от 17.06.2020);

Согласно требований Стандарта закупок приоритетными являются конкурентные способы закупок.

В результате проведения конкурентных процедур Обществу за 2020 год удалось достичь экономии денежных средств в размере 71,6 млн. руб., что составляет около 5% от общей плановой стоимости закупок. Рост отпускных цен (10%-30%) на предприятиях металлургической отрасли в 3-4 кварталах 2020 года отрицательно сказался на результате экономии.

Приведенные показатели свидетельствуют о рациональном расходовании денежных средств, направляемых на осуществление закупочной деятельности, а также улучшении логистических процессов и достаточном обеспечении производственных нужд Общества.

## РАЗДЕЛ 10. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ



## 10.1. Общая информация о системе управления качеством в Обществе

В Обществе внедрена и функционирует интегрированная система менеджмента, состоящая из системы менеджмента качества (впервые сертифицирована в 1996 году), системы экологического менеджмента и системы менеджмента охраны труда (интегрированы с СМК<sup>(34)</sup> и впервые сертифицированы в 2012 году). Назначен представитель руководства по ИСМ<sup>(35)</sup>.

Поддержание и развитие ИСМ осуществляется путем реализации установленных на соответствующих уровнях целей в области качества, экологии, охраны труда и плановых документов, объединенных в реестр планов, графиков, программ НПО «ЭЛСИБ» ПАО, направленных на улучшение ИСМ. Ежегодно руководством Общества проводится анализ ИСМ для улучшения ее пригодности, адекватности и результативности.

## 10.2. Результаты развития Системы управления качеством в отчетном году

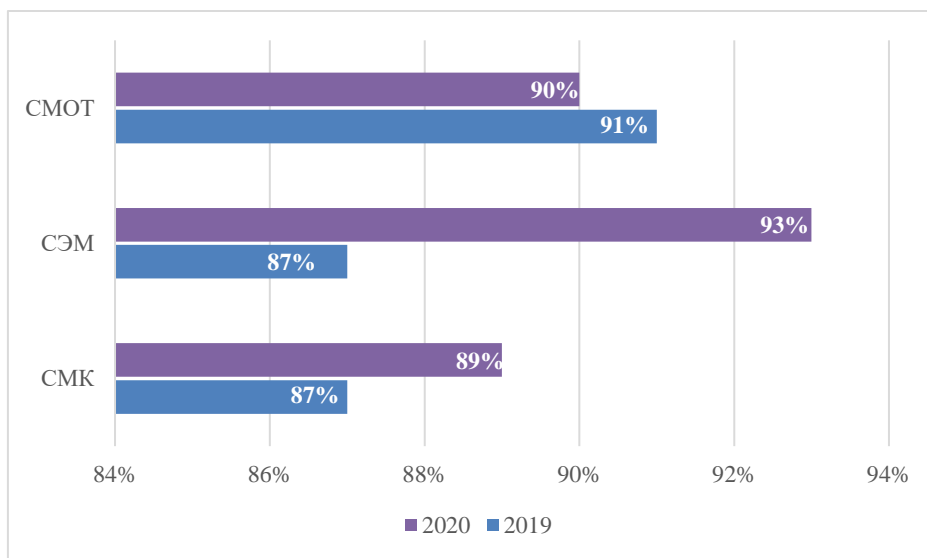
### 10.2.1. Качество продукции и процессов

В 2020 году реализованы организационно-технические мероприятия, направленные на повышение качества продукции, что позволило в сравнении с уровнем 2019 года:

- уменьшить количество замечаний от потребителей на 17%;
- повысить качество операционного контроля и выявляемость отклонений по качеству в процессе производства, и, как следствие, понизить затраты на устранение замечаний по качеству продукции, связанные с гарантийным обслуживанием, на 43% в условиях увеличившегося объема производства;
- понизить производственные затраты на устранение несоответствий по КЭМ, закрытым в товарный выпуск в 2020 году, на 17%;
- снизить долю признанных претензий, полученных в период шеф-монтажных работ и первого года эксплуатации изделий в 2020 году, от общего количества признанных претензий, на 17%;
- увеличить удовлетворенность потребителей крупных электрических машин на 6% и сервиса и ремонта на 2%.

В 2020 году системы менеджмента, входящие в ИСМ, имели следующий уровень результативности:

- система менеджмента охраны труда (СМОТ) – средний, 90% (ниже уровня 2019 года на 1%);
- система экологического менеджмента (СЭМ) – высокий, 93% (выше уровня 2019 года на 6%);
- система менеджмента качества (СМК) – средний, 89% (выше уровня 2019 года на 2%).



В 2020 году с целью повышения качества продукции, услуг и процессов, повышения удовлетворенности заказчиков и других заинтересованных сторон реализован комплекс мероприятий по повышению результативности деятельности Общества, в том числе:

- Идет активное освоение новой техники, ее доля в объеме реализации продукции за 2020 год выросла относительно 2019 года в 2 раза и достигла 33%. Стратегия Предприятия заключается в выпуске наиболее сложной и ответственной продукции – гидрогенераторы, турбогенераторы большой мощности, двигатели атомного исполнения.
- Реализуется инвестиционная программа, приоритетные направления: приобретение и модернизация металлообрабатывающего оборудования, поддержание и обновление технологической инфраструктуры Предприятия, повышение надежности испытательной станции, повышение качества проводимых измерений.
- Выполнены опытные работы по сокращению производственных циклов, внедрению новых материалов и увеличению эффективности использования материалов, повышению собираемости сборочных узлов, улучшению качества литья, внедрению новых методов контроля, улучшению товарного вида изделий.

#### **10.2.2. Экология, охрана труда и культура производства**

В 2020 году с целью формирования культуры производства, создания безопасных и комфортных условий труда, благоприятной производственной среды, предотвращения и смягчения негативного воздействия на окружающую среду реализуется комплекс мероприятий по повышению результативности деятельности Общества, в том числе:

- Скорректирован подход к идентификации опасностей и оценке их воздействия на жизнь и здоровье работников, пересмотрен формат перечня опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников НПО «ЭЛСИБ» ПАО, сформированы карты опасностей по профессиям в рамках управления профессиональными рисками;
- с 25.06.2020 Федеральная служба по труду и занятости понизила Обществу категорию риска с высокого до значительного, что приведет к снижению количества плановых проверок;
- все работники Общества обеспечены защитными очками в целях предупреждения производственного травматизма органов зрения сотрудников, обеспечения защиты работников от осколков, стружки и частиц материалов, которые могут отлететь;
- выполнен план мероприятий по управлению воздействиями на окружающую среду значимых экологических аспектов (снижение негативного воздействия, обеспечение соответствия);
- осуществляется модернизация системы освещения путем поэтапной замены ртутных ламп на светодиодные, к концу 2020 года доля светодиодных осветительных устройств в общем количестве осветительных устройств доведена до 75% (исключение отходов 1 класса опасности, повышение освещенности, снижение потребляемой мощности);
- Общество приняло участие в общегородском конкурсе по сбору вторичного сырья «Мы за чистый город» (пластиковые крышечки, батарейки, макулатура) и заняло почетное 2 место среди предприятий в благотворительной акции «Полезные крышечки»;
- широко используется наглядная агитация (повышение эффективности внутренних коммуникаций, пропаганда безопасного выполнения работ и бережного отношения к окружающей среде).

### **10.2.3. Аудиты второй и третьей стороной**

В марте 2020 года сертификационным органом ООО ССУ «ДЭКУЭС» проведен первый инспекционный аудит ИСМ, по результатам которого действие сертификатов соответствия ИСМ Общества требованиям ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 продлено на год.

В 2020 году Общество впервые сертифицировало свою СМК в системе добровольной сертификации «РОСАТОМРЕГИСТР». Сертификационный аудит проведен Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр». По результатам аудита получен сертификат соответствия сроком действия до 01.10.2023.

Представители заказчиков в рамках действующих договоров либо преддоговорной работы осуществляют проверки и аудиты Общества на соответствие требованиям, предъявляемым ими к поставщикам, в т.ч. по охране труда и экологии. По результатам проверок разрабатываются и реализуются планы корректирующих действий.

### **10.3. Планы по развитию Системы управления качеством**

- Повышение результативности интегрированной системой менеджмента;
- Проведение мероприятий по совершенствованию и автоматизации бизнес-процессов Общества;
- Повышение риск-ориентированности бизнес-процессов Общества;
- Совершенствование деятельности по управлению профессиональными рисками, развитие культуры безопасности в Обществе, повышение осведомленности работников на рабочих местах о производственных опасностях, их последствиях и мерах по снижению рисков причинения вреда жизни и здоровью;
- Усовершенствование деятельности по управлению экологическими аспектами, предотвращению и уменьшению нежелательного воздействия на окружающую среду;
- Повышение статуса соответствия на основании оценки выполнения принятых обязательств.





## **11.1. Информация о реализации политики Общества в области информационных технологий**

### **1. Представление Общества в сети Интернет, размещение ресурсов (хостинг), степень раскрытия информации об Обществе, периодичность обновления.**

В Интернете Общество представлено ресурсом [www.elsib.ru](http://www.elsib.ru) (элсиб.рф). Сайт располагается на виртуальной площадке, предоставляемой ООО «ТаймВэб», являющимся одним из лидеров российского рынка хостинга. Благодаря сайту достигается высокая степень раскрытия информации об Обществе. Сайт Общества поддерживается в актуальном состоянии и обновляется ежедневно.

### **2. Структура корпоративной вычислительной сети (архитектура, каналы связи, оборудование и инфраструктура, политики информационной безопасности, защита периметра, доступ в Интернет и телефония).**

Вычислительная сеть построена по распределенной звездообразной топологии с коммутацией и маршрутизацией.

Подключение к сети «Интернет» осуществляется через файрвол.

Разграничение прав доступа к сети «Интернет» осуществляется посредством прокси-сервера.

Антивирусная защита персональных компьютеров реализована с единым центром управления, обновления и мониторинга возникающих угроз.

### **3. Используемое специализированное программное обеспечение (наименование, задачи, лицензирование, планы по модернизации).**

Помимо типового программного обеспечения используется порядка 70 программ, разработанных программистами НПО «ЭЛСИБ» ПАО и автоматизирующих деятельность конструкторов, технологов, снабжения и производства. Данные программы постоянно дорабатываются и актуализируются, а также проводится необходимая интеграция с программными продуктами Общества.

### **4. Проекты в сфере информационных технологий.**

Мероприятия развития комплексной информационной системы состоят из ключевых направлений:

- обеспечение внедрения в программные продукты изменений в законодательстве;
- автоматизация бизнес-процессов по управлению закупками основных и вспомогательных материалов;
- автоматизация бизнес-процессов по разработке новой и учету существующей оснастки;
- автоматизация бизнес-процессов по управлению основным производством.

### **5. Использование новых технологий в сфере ИТ, планируемые перспективы освоения и использования.**

В 2020 году введены в эксплуатацию следующие современные технологии и оборудование:

- продолжено обновление версии комплекса программ T-Flex на актуальные версии;
- произведено значительное обновление парка вычислительной техники рабочих мест сотрудников – около 200 персональных компьютеров и 40 единиц оргтехники.

В 2021 году планируется осуществить:

- продолжение обновление парка персональных компьютеров (около 100 шт.);
- планирование внедрения программного обеспечения по автоматизации конструкторско-технологической деятельности.

## РАЗДЕЛ 12. РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ



## 12.1. Политика Общества по управлению рисками

Целью системы управления рисками является повышение эффективности принимаемых управленческих решений посредством анализа сопутствующих им рисков и обеспечение максимальной эффективности предупреждающих мероприятий в ходе реализации принятых решений.

В НПО «ЭЛСИБ» ПАО в рамках управления рисками:

- выделена должность Риск-менеджера, назначены владельцы рисков и возможностей;
- функционирует Совет по рискам при Генеральном директоре;
- внедрены нормативные документы для управления рисками (Стандарт по управлению рисками, Положение о Совете по рискам, Инструкция владельца риска, Методика идентификации опасностей, оценки и управления рисками в области охраны труда);
- определены риски и возможности по бизнес-процессам, регулярные меры по контролю и управлению;
- определены опасности в области охраны труда и экологические аспекты, регулярные и дополнительные мероприятия по управлению и контролю связанных с ними рисков;
- внедрена система комплаенс для предупреждения комплаенс-рисков, введены в действие комплаенс-политика и комплаенс-процедуры по отдельным направлениям.

Основные направления деятельности по управлению рисками в Обществе на 2021 год:

- развитие культуры управления рисками;
- повышение риск-ориентированности бизнес-процессов Общества, которое позволит сделать управление рисками частью повседневной работы;
- управление рисками бизнес-процессов – мониторинг источников рисков (внешняя и внутренняя среда, требования заинтересованных сторон) и уровня рисков, реализация соответствующих мероприятий по контролю и снижению рисков;
- управление рисками в области охраны труда – выявление опасностей, оценка связанных с ними рисков для персонала Общества и подрядных организаций, повышение вовлеченности и осведомленности персонала, реализация мероприятий по управлению рисками;
- управление экологическими рисками – изменение методологии по выявлению и оценке экологических аспектов и рисков, актуализация документированной информации, повышение вовлеченности и осведомленности персонала, работа по управлению рисками.

## 12.2. Основные факторы риска

### 12.2.1. Отраслевые риски

Для Компании продолжают оставаться актуальными риски:

- риск ослабления позиции НПО «ЭЛСИБ» ПАО на рынке и уменьшения доли рынка в результате усиления конкуренции;
- риски увеличения цен на комплектующие и материалы за счет увеличения спроса;
- риски несвоевременного обеспечения определяющих производственные циклы длинноцикловых ТМЦ (поковки валов роторов), в связи с ограниченным количеством и возможностями поставщиков в РФ;
- с целью развития и диверсификации продуктовой линейки Общества предполагается разработка новой техники по ряду проектов одновременно, имеются риски по возможностям соответствующих служб Общества (в первую очередь конструкторско-технологических и подготовки производства);
- риски в связи с обеспечением исполнения условий договоров банковскими гарантиями;
- риски по своевременному получению денежных средств по заключенным

контрактам.

### **12.2.2. Финансовые риски**

Основным риском, влияющим на показатели финансовой отчетности Компании, является риск изменения валютных курсов: колебания курса евро и доллара может привести в результате воздействия изменения обменного курса иностранной валюты на ожидаемые денежные потоки от внешнеэкономических операций НПО «ЭЛСИБ» ПАО к увеличению затрат и, как следствие, к снижению доходов НПО «ЭЛСИБ» ПАО. Вероятность возникновения риска высокая.

НПО «ЭЛСИБ» ПАО является участником внешнеэкономической деятельности. Общество отгружает продукцию, приобретает материалы и оборудование как на ближнем, так и дальнем зарубежье, расчеты по экспортным сделкам в большей степени производятся в долларах США, а заключение импортных контрактов оформляется в основном в евро. Основными источниками финансирования деятельности Общества являются выручка от реализации готовой продукции (рублевая и валютная), а также привлечение краткосрочных и долгосрочных займов.

### **12.2.3. Правовые риски**

В связи с тем, что Общество не участвует в судебных процессах, оказывающих существенное влияние на финансово-хозяйственную деятельность, изменение судебной практики по вопросам, связанным с деятельностью Общества, не может негативно сказаться на результатах его деятельности.

Изменение налогового законодательства (изменение налоговых ставок, порядка и сроков расчета и уплаты налогов, введение новых видов налогов) может привести к увеличению налогового бремени Общества. В случае внесения изменений в налоговое законодательство НПО «ЭЛСИБ» ПАО намерено планировать свою финансово-хозяйственную деятельность с учетом произошедших изменений.

Изменение валютного регулирования, а также правил таможенного контроля и пошлин могут повлиять на деятельность Общества, поскольку Общество ведет внешнеэкономическую деятельность.

### **12.2.4. Риски, связанные с деятельностью Общества**

НПО «ЭЛСИБ» ПАО производит широкую номенклатуру продукции для многих заказчиков. Основные риски, которые могут существенно повлиять на объемы продаж и производства продукции:

- ухудшение отношений с ключевыми смежниками по поставкам крупного оборудования – турбинными, насосными, компрессорными заводами;
- перенос и сдвиг заказчиками сроков реализации проектов строительства и модернизации энергетических проектов;
- срывы заказчиками сроков финансирования контрактов: могут возникнуть существенные риски по оплате изготовленной продукции, а также по окончательным расчетам по имеющимся договорам.

Общество имеет следующие лицензии на осуществление определенных видов деятельности и использование объектов, нахождение которых в обороте ограничено:

- на конструирование и изготовление оборудования для ядерных установок, (срок действия: 15.04.2026);
- на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности (срок действия: бессрочно);
- на право пользования недрами (срок действия: 15.01.2031).

По указанным видам деятельности и использованию объектов риск отзыва лицензии минимальный. В Обществе на регулярной основе проводятся мероприятия, направленные на соблюдение условий действия лицензий (назначены ответственные лица, организован процесс

обучения, проводятся комплексные проверки и т.д.), лицензирующие органы также осуществляют контроль исполнения лицензионных требований.

### РАЗДЕЛ 13. ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ НА 2021 ГОД



### **13.1. Главные задачи на 2021 год**

1. Обеспечить объем контрактации по основной деятельности в размере не менее 4 775 млн. руб. без НДС;
2. Обеспечить объем выручки по основной деятельности в размере не менее 4 293 млн. руб. без НДС;
3. Обеспечить выпуск головных образцов новых изделий:
  - турбогенератора с водородным охлаждением большой мощности ТВФ-165В для тепловых электростанций;
  - асинхронных электродвигателей большой мощности (вертикального исполнения АВЦ-7100, АВЦ-6300, АВЦ-4500, горизонтального исполнения АДЖА-8000, АДЖА-12500) для атомных станций;
4. Профинансировать обновление материально-технической базы Предприятия в размере не менее 574,51 млн. руб. с НДС.
5. Внедрить систему управления охраной труда, соответствующую требованиям международного стандарта ISO 45001:2018.
6. Повысить уровень безопасности труда на 5% относительно 2020 года.
7. Снизить негативное воздействие на водный объект (приток р. Тулы).

### **13.2. Перспективы развития на 2021 год**

#### **Турбогенераторы**

Приоритетными для Компании рынками сбыта турбогенераторов являются предприятия энергетического комплекса РФ, Республики Казахстан, Республики Беларусь, Монголии и электростанции в составе крупных промышленных предприятий.

В ближайшие годы наиболее важным направлением работы для НПО «ЭЛСИБ» ПАО будет являться участие в конкурсах и исполнение контрактов на поставку турбогенераторов в рамках программы модернизации теплоэнергетики (ДПМ-2).

Значимой работой с точки зрения увеличения объемов продаж продолжает оставаться расширение сотрудничества с ИРС-контрактерами, генподрядными организациями по строительству и модернизации электростанций «под ключ», производителями и поставщиками турбин.

В 2021 году коллектив Предприятия реализует ряд перспективных проектов по расширению номенклатуры выпускаемых турбогенераторов, в частности, под требования заказчиков в настоящее время идет проектирование и освоение производства турбогенераторов мощностью 165 МВт с воздушным и водородным охлаждением.

#### **Гидрогенераторы**

Основными заказчиками гидрогенераторов являются компании ПАО «РусГидро», ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» и ряд других, в том числе собственники гидроэлектростанций в странах СНГ (Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Грузия).

#### **Двигатели**

НПО «ЭЛСИБ» ПАО продолжает сотрудничество с АО «Концерн Росэнергоатом», производителями насосов для атомных станций по поставке электродвигателей, расширению номенклатуры выпускаемых крупных электрических машин исполнения «для АЭС». Продолжается работа по участию Предприятия в ряде крупных проектов разработок и поставок двигателей для строительства новых энергоблоков АЭС за рубежом.

#### **Сервис**

Приоритетным по направлению сервиса для НПО «ЭЛСИБ» ПАО является проработка проектов проведения крупных капитальных ремонтов статоров и роторов турбогенераторов с заменой обмоток.



## КОНТАКТЫ

|  |  |
|--|--|
| Полное фирменное наименование Общества на русском языке      | Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество   |
| Сокращенное фирменное наименование Общества на русском языке | НПО «ЭЛСИБ» ПАО  |
| Наименование Общества на английском языке                    | ELSIB  |
| Место нахождения (по Уставу Общества)                        | 630088, Российская Федерация, г. Новосибирск, улица Сибиряков-Гвардейцев, дом 56   |
| Почтовый адрес (для корреспонденции)                         | 630088, РФ, город Новосибирск, улица Сибиряков-Гвардейцев, дом 56  |
| Телефон и факс   | +7 (383) 298-92-80 / +7 (383) 298-92-94  |
| Адрес страницы в сети Интернет                               | <a href="http://www.elsib.ru">http://www.elsib.ru</a><br><a href="http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=4966">http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=4966</a>   |
| Адрес электронной почты                                      | <a href="mailto:elsib@elsib.ru">elsib@elsib.ru</a>   |
| Информация о реестродержателе                                | <p>Полное фирменное наименование регистратора: Акционерное общество «Независимая регистраторская компания Р.О.С.Т»</p> <p>Сокращенное фирменное наименование регистратора: АО «НРК Р.О.С.Т»</p> <p>Место нахождения: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.18, корп. 5Б, помещение IX</p> <p>Новосибирский филиал: 630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, дом 35, вход №2, этаж 2, каб. 222</p> <p>Тел. +7 (383) 218-76-77, 218-76-79</p> <p>Лицензия ФКЦБ №045-13976-000001 от 03.12.2002.</p> <p>Срок действия – бессрочно.</p> |

## ГЛОССАРИЙ

1. ГЭС – гидроэлектростанция;
2. ГРЭС – государственная районная электростанция;
3. ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;
4. ТЭС – тепловая электростанция;
5. АЭС – атомная электростанция;
6. EBITDA - (Earnings before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) объем прибыли до вычета расходов по процентам, уплаты налогов и амортизационных отчислений;
7. РФ – Российская Федерация;
8. ДПМ – договоры на предоставление мощности;
9. ЦБ РФ – Центральный Банк Российской Федерации;
10. КЭФР – Комитет Совета директоров по экономике, финансам и развитию;
11. КТПЗИ – Комитет Совета директоров по технической политике, закупкам и инвестициям;
12. ККВРП – Комитет Совета директоров по кадрам, вознаграждениям и развитию;
13. КА – Комитет Совета директоров по аудиту;
14. БДДС – бюджет движения денежных средств;
15. МРОТ – минимальный размер оплаты труда;
16. НДС – налог на добавленную стоимость;
17. ДЗО – дочерние и зависимые общества;
18. СРО – саморегулируемая организация;
19. ПБУ – Положение по бухгалтерскому учету;
20. н/ч – норма-часы;
21. ОС – основные средства;
22. КЭМ – крупные электрические машины;
23. ТМЦ – товарно-материальные ценности;
24. ОПО – опасный производственный объект;
25. Ростехнадзор – Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
26. Атомнадзор – Управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью;
27. Энергонадзор – энергетический надзор за электроустановками;
28. ВУЗ – высшее учебное заведение;
29. ГО ВПО НГТУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет;
30. СУЗ – среднее учебное заведение;
31. АУП – административно-управленческий персонал;
32. РОП – работники основного производства;
33. ТК РФ – Трудовой кодекс Российской Федерации;
34. СМК – система менеджмента качества;
35. ИСМ – интегрированная система менеджмента.

**ОТЧЕТ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ, СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2020 ГОДУ**

| №  | Существенные условия сделки  | Орган управления, принявший решение об одобрении сделки       |
|----|--|---|
| 1. | <p>Взаимосвязанные сделки, являющиеся крупной сделкой, предметом которой является имущество, стоимость которого составляет более 50 процентов балансовой стоимости активов НПО «ЭЛСИБ» ПАО, определенной по данным его бухгалтерской (финансовой) отчетности на последнюю отчетную дату:</p> <p>1. Дополнительное соглашение №2 от 22.01.2020 к Рамочному договору о выдаче банковских гарантий №14859ГА/18-Р от 12.07.2018, которое в совокупности со взаимосвязанной сделкой (Рамочный договор о выдаче банковских гарантий №2918-080-27956 от 12.07.2018 в редакции заключенного дополнительного соглашения №3 от 16.01.2020) составляет более 50% балансовой стоимости активов Общества, определенной на последнюю отчетную дату.</p> <p>Стороны сделки:<br/> Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество – Принципал;<br/> «Газпромбанк» (Акционерное общество) – Гарант.</p> <p>Лицо (лица), являющееся (являющиеся) выгодоприобретателем (выгодоприобретателями) по сделке:<br/> Юридические лица-нерезиденты Российской Федерации (далее – Бенефициары), в пользу которых Гарантом выдаются банковские гарантии для целей обеспечения исполнения обязательств Принципала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по участию в тендерах/ конкурсах/ аукционах/ запросах предложений, иных способах закупки, проводимых Бенефициарами;</li> <li>– по договорам/ контрактам, заключаемым/ заключенным между Принципалом и Бенефициарами, в том числе по результатам проводимых Бенефициарами закупок.</li> </ul> <p>Цена сделки: Совокупная сумма всех одновременно действующих Гарантий, выданных Гарантом по просьбе Принципала в рамках Договора (вместе с суммой действующих обязательств Гаранта по требованиям Бенефициаров, предъявленных по тем Гарантиям, срок действия которых истек после предъявления указанных требований), не должна превышать сумму 400 000 000,00 (Четыреста миллионов, 00/100) российских рублей. При этом, совокупная сумма всех одновременно действующих Гарантий, выданных по поручению Принципала в рамках рамочных договоров о выдаче банковских гарантий, заключенных между Гарантом и Принципалом (вместе с суммой действующих обязательств Гаранта по требованиям, предъявленным по тем банковским гарантиям (выданным Гарантом по просьбе Принципала), срок действия которых истек после предъявления указанных требований), не должна превышать 3.000.000.000,00 (Три миллиарда, 00/100) российских рублей (далее – лимит выдачи Гарантий), при этом сумма Контрактных гарантий, выдаваемых с</p> | <p>Общее собрание акционеров (Протокол №42 от 07.05.2020)</p> |

целью обеспечения исполнения обязательств Принципала в гарантийном периоде по Контракту, не должна превышать 300.000.000,00 (Триста миллионов, 00/100) российских рублей.

Размер вознаграждения: за выдачу каждой Гарантии Принципал уплачивает Гаранту вознаграждение в размере не более 0,7 (Ноль целых семь десятых) процентов годовых от суммы Гарантии (но не менее 5000 (Пяти тысяч рублей) за каждый календарный квартал (или его часть) срока действия гарантии), рассчитываемое за период с даты вступления Гарантии в силу по дату прекращения Гарантии (обе даты включительно).

Срок действия каждой Гарантии должен оканчиваться не позднее «25» апреля 2025 года и не должен превышать 3 (трёх) лет с даты вступления Гарантии в силу.

2. Дополнительное соглашение №3 от 16.01.2020 к Рамочному договору о выдаче банковских гарантий №2918-080-27956 от 12.07.2018, которое в совокупности со взаимосвязанной сделкой (Рамочный договор о выдаче банковских гарантий №14859ГА/18-Р от 12.07.2018 в редакции заключенного дополнительного соглашения №2 от 22.01.2020) составляет более 50% балансовой стоимости активов Общества, определенной на последнюю отчетную дату.

Стороны сделки:

Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество (Принципал).

«Газпромбанк» (Акционерное общество) (Гарант).

Лицо (лица), являющееся (являющиеся) выгодоприобретателем (выгодоприобретателями) по сделке:

Юридические лица-резиденты Российской Федерации (в том числе государственные органы, включая таможенные и налоговые органы Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления), в пользу которых Гарантом выдаются банковские гарантии.

Цена сделки: Сумма всех одновременно действующих Гарантий, выданных по просьбе Принципала в рамках Договора, а также банковских гарантий, выданных Гарантом по поручению Принципала в рамках рамочных договоров о выдаче банковских гарантий, заключенных между Гарантом и Принципалом (вместе с суммой действующих обязательств Гаранта по требованиям, предъявленным по тем банковским гарантиям (выданным Гарантом по просьбе Принципала), срок действия которых истек после предъявления указанных требований), не должна превышать 3.000.000.000,00 (Три миллиарда, 00/100) российских рублей (далее – лимит выдачи Гарантий). При этом сумма одновременно действующих Гарантий на гарантийный период – не должна превышать 300 000 000,00 (Триста миллионов) руб.

Размер вознаграждения: за выдачу каждой Гарантии Принципал уплачивает Гаранту вознаграждение в размере не более 0,7 (Ноль целых семь десятых) процентов годовых от суммы Гарантии (но не менее 5000 (Пяти тысяч рублей) за каждый календарный квартал (или его часть) срока действия гарантии), рассчитываемое за период с даты вступления Гарантии в силу по дату прекращения Гарантии (обе даты включительно).

Срок действия каждой Гарантии должен оканчиваться не позднее «25» апреля 2025 года и не должен превышать 3 (трёх) лет с даты вступления Гарантии в силу.

**ОТЧЕТ О ЗАКЛЮЧЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2020 ГОДУ СДЕЛКАХ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЛАСЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ**

Настоящий отчет составлен в соответствии с требованиями п. 1.1 ст. 81 Федерального закона от 26.12.1995 №208-ФЗ «Об акционерных обществах» и п. 70.3 Положения о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг», утвержденного Банком России «30» декабря 2014 г. №454-П. Отчет утвержден решением Совета директоров Общества от «20» мая 2021 года.

| №  | Существенные условия сделки   | Лицо (лица), заинтересованное (заинтересованные) в совершении сделки | Основание (основания), по которому (по которым) лицо (лица) признано (признаны) заинтересованным (заинтересованными) в совершении сделки | Доля участия заинтересованного лица (заинтересованных лиц) в уставном капитале (доли принадлежавших заинтересованному лицу (заинтересованным лицам) акций) Общества и юридического лица, являвшегося стороной в сделке, на дату совершения сделки | Орган управления, принявший решение об одобрении сделки |
|----|---|--|--|---|---|
| 1. | Дополнительное соглашение №03/79-3 к Договору процентного займа №79-3/14835000 от 22.12.2017.<br>Стороны сделки:<br>Заемщик – Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество; | Солженицын Степан Александрович                                      | Является членом Совета директоров НПО «ЭЛСИБ» ПАО, являющегося стороной в сделке, и лицом, осуществляющим                                | 0%  | Совет директоров (Протокол №505 от 30.12.2019)          |

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <p>Займодавец – Акционерное общество «Сибирская энергетическая компания».</p> <p>Выгодоприобретатель: отсутствует.</p> <p>Предмет сделки:</p> <p>Пункт 1.4. Договора процентного займа №79-3/14835000 от 22.12.2017 между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и АО «СИБЭКО» (далее по тексту – Договор) изложить в следующей редакции: «Дата погашения (возврата) задолженности по Договору (всех предоставленных по Договору траншей) – «21» декабря 2020 года».</p> <p>По всем траншам, предоставленным Займодавцем Заемщику и не погашенным на дату подписания Дополнительного соглашения, установить срок погашения не позднее «21» декабря 2020 года.</p> <p>Дата погашения (возврата) задолженности по Договору (всех предоставленных по Договору траншей) – «21» декабря 2020 года.</p> <p>По всем траншам, предоставленным Займодавцем Заемщику и не погашенным на дату подписания Дополнительного соглашения, установить срок погашения не позднее «21» декабря 2020 года.</p> | <p>Петров Олег Валентинович</p> <p>Кузбасское акционерное общество энергетики и электрификации</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская генерирующая компания»</p> | <p>функции единоличного исполнительного органа управляющей организации АО «СИБЭКО» (ООО «Сибирская генерирующая компания»), являющегося стороной в сделке.</p> <p>является членом Совета директоров обществ, являющихся сторонами в сделке (НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СИБЭКО»).</p> <p>является контролирующим лицом обществ, являющихся сторонами в сделке (НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СИБЭКО»).</p> <p>является:</p> <p>– контролирующим лицом, имеющим право косвенно через подконтрольное ему лицо (АО «Кузбассэнерго») распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольных</p> | <p>0%</p> <p>98,014% – НПО «ЭЛСИБ» ПАО;<br/>100 % – АО «СИБЭКО»</p> <p>0%</p> |  |
|---|--|---|---|--|

|    |   |  |   |                     |   |
|----|---|--|---|---------------------|---|
|    |   |  | <p>организаций (НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СИБЭКО»), являющихся сторонами в сделке;</p> <p>– лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа (управляющей организацией) АО «СИБЭКО», являющегося стороной в сделке.</p>   |                     |   |
| 2. | <p>Дополнительное соглашение №2 к Договору аренды движимого имущества №СибЭЖ-18/81/15740000 от 01.10.2018.</p> <p>Стороны сделки:<br/>Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество – Арендодатель;<br/>Акционерное общество «Сибирская энергетическая компания» – Арендатор.<br/>Выгодоприобретатель: отсутствует.<br/>Предмет сделки:<br/>Дополнить Договор Приложением №5 «Технические характеристики движимого имущества» согласно Приложению №6 к протоколу.<br/>Цена сделки:<br/>Ежемесячная арендная плата по Договору Соглашением не изменяется и составляет 748 696 (Семьсот сорок восемь тысяч шестьсот девяносто шесть) руб. 22 коп., в том числе НДС (20%) в размере 124 782 (Сто двадцать четыре тысячи семьсот восемьдесят два) руб. 70 коп.</p> | <p>Солженицын Степан Александрович</p> <p>Петров Олег Валентинович</p> | <p>является членом Совета директоров НПО «ЭЛСИБ» ПАО, являющегося стороной в сделке, и лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа управляющей организации АО «СИБЭКО» (ООО «Сибирская генерирующая компания»), являющегося стороной в сделке.</p> <p>является членом Совета директоров обществ, являющихся</p> | <p>0%</p> <p>0%</p> | <p>Совет директоров (Протокол №513 от 01.06.2020)</p> |

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <p>Иные условия сделки: Соглашение вступает в силу с момента подписания, и действует в течении всего срока действия Договора.</p> | <p>Кузбасское акционерное общество энергетики и электрификации</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская генерирующая компания»</p> | <p>сторонами в сделке (НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СИБЭКО»).</p> <p>является контролирующим лицом обществ, являющихся сторонами в сделке (НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СИБЭКО»).</p> <p>является:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контролирующим лицом, имеющим право косвенно через подконтрольное ему лицо (АО «Кузбассэнерго») распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольных организаций (НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СИБЭКО»), являющихся сторонами в сделке;</li> <li>– лицом, осуществляющим функции единоличного исполнительного органа (управляющей организацией) АО «СИБЭКО»,</li> </ul> | <p>98,014% – НПО «ЭЛСИБ» ПАО;<br/>100% – АО «СИБЭКО»</p> <p>0%</p> |  |
|---|--|---|--|--|



|   |  |   | являющегося стороной в сделке.   |                                |   |           |                   |   |   |               |    |               |               |   |   |               |    |               |               |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--------------------------------|---|-----------|-------------------|---|---|---------------|----|---------------|---------------|---|---|---------------|----|---------------|---------------|--|--|--|--|
| 3.  | <p>Договор уступки права требования между НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СибЭР» и АО «УТЗ».</p> <p>Стороны сделки:<br/> Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество - Цедент;<br/> Акционерное общество «Сибирьэнергоремонт» - Цессионарий;<br/> Акционерное общество «Уральский турбинный завод» - Должник.<br/> Выгодоприобретатель: отсутствует.<br/> Предмет сделки:<br/> Цедент уступает Цессионарию, а Цессионарий принимает требования по договорам поставки:<br/> ✓ №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018 (с учетом доп. соглашений) частично,<br/> ✓ №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 (с учетом доп. соглашений) частично:<br/> на основании акта сверки между Цедентом и Должником получить от Должника в собственность денежные средства, которые Должник обязан уплатить за:</p>   | <p>Петров Олег Валентинович</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская генерирующая компания»</p> | <p>является членом Совета директоров обществ, являющихся сторонами в сделке (НПО «ЭЛСИБ» ПАО, АО «СибЭР»).</p> <p>является:<br/> – контролирующим лицом, имеющим право косвенно через подконтрольное ему лицо (АО «Кузбассэнерго») распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной организации (НПО «ЭЛСИБ» ПАО), являющейся стороной в сделке;<br/> – контролирующим лицом АО «СибЭР», имеющим право прямо и косвенно через подконтрольное ему лицо (АО «СИБЭКО») распоряжаться более 50 процентов голосов в высшем органе управления подконтрольной</p> | <p>0%</p> <p>0%</p> <p>80%</p> | <p>Совет директоров (Протокол №514 от 16.06.2020)</p> |           |                   |   |   |               |    |               |               |   |   |               |    |               |               |  |  |  |  |
|   | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="174 991 338 1038"></th> <th data-bbox="338 991 495 1038">по</th> <th data-bbox="495 991 636 1038">в размере, руб., без НДС</th> <th data-bbox="636 991 712 1038">НДС, %</th> <th data-bbox="712 991 853 1038">НДС, руб.</th> <th data-bbox="853 991 987 1038">Итого с НДС, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="174 1038 338 1318">изготовление и поставку оборудования и технической документации в количестве и объёме (комплектности) и с техническими характеристиками и в соответствии с условиями договора</td> <td data-bbox="338 1038 495 1318">договору поставки №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018 по Спецификации №2</td> <td data-bbox="495 1038 636 1318">62 833 332,63</td> <td data-bbox="636 1038 712 1318">20</td> <td data-bbox="712 1038 853 1318">12 566 666,53</td> <td data-bbox="853 1038 987 1318">75 399 999,16</td> </tr> <tr> <td data-bbox="174 1318 338 1407">изготовление, поставку оборудования и технической</td> <td data-bbox="338 1318 495 1407">дополнительно му соглашению №8/15460Д09 от 24.09.2019 к</td> <td data-bbox="495 1318 636 1407">71 255 983,25</td> <td data-bbox="636 1318 712 1407">20</td> <td data-bbox="712 1318 853 1407">14 251 196,65</td> <td data-bbox="853 1318 987 1407">85 507 179,90</td> </tr> </tbody> </table> |   | по   | в размере, руб., без НДС       | НДС, %  | НДС, руб. | Итого с НДС, руб. | изготовление и поставку оборудования и технической документации в количестве и объёме (комплектности) и с техническими характеристиками и в соответствии с условиями договора | договору поставки №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018 по Спецификации №2 | 62 833 332,63 | 20 | 12 566 666,53 | 75 399 999,16 | изготовление, поставку оборудования и технической | дополнительно му соглашению №8/15460Д09 от 24.09.2019 к | 71 255 983,25 | 20 | 14 251 196,65 | 85 507 179,90 |  |  |  |  |
|   | по   | в размере, руб., без НДС  | НДС, %   | НДС, руб.                      | Итого с НДС, руб.                                     |           |                   |   |   |               |    |               |               |   |   |               |    |               |               |  |  |  |  |
| изготовление и поставку оборудования и технической документации в количестве и объёме (комплектности) и с техническими характеристиками и в соответствии с условиями договора | договору поставки №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018 по Спецификации №2  | 62 833 332,63   | 20   | 12 566 666,53                  | 75 399 999,16   |           |                   |   |   |               |    |               |               |   |   |               |    |               |               |  |  |  |  |
| изготовление, поставку оборудования и технической   | дополнительно му соглашению №8/15460Д09 от 24.09.2019 к  | 71 255 983,25   | 20   | 14 251 196,65                  | 85 507 179,90   |           |                   |   |   |               |    |               |               |   |   |               |    |               |               |  |  |  |  |

| документации к нему согласно условий договора   | договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 в части Спецификации №3   |                                      |                |               |               | организации (АО «СибЭР»), являющегося стороной в сделке. |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
|---|--|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------|--|--|--|------------------------|----------------|----------|----------------|---------------|------------|---------------------------|--------------|---------------|------------|---------------------------|---------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|------------|---------------------------|--------------|----------------------|------------|--------------------------|--------------|----------------------|------------|---------------------------|---------------|--|--|--|--|
| изготовление, поставку оборудования и технической документации к нему согласно условий договора   | дополнительно му соглашению №9/15460Д10 от 18.12.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 в части Спецификации №4 | 71 255 983,25                        | 20             | 14 251 196,65 | 85 507 179,90 |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| <p>Общий объем уступаемых Цедентом Цессионарию прав требования составляет 246 414 358 (Двести сорок шесть миллионов четыреста четырнадцать тысяч триста пятьдесят восемь) руб. 96 коп., в т.ч. НДС (20%) – 41 069 059 (Сорок один миллион шестьдесят девять тысяч пятьдесят девять) руб. 83 коп.</p> <p>Требования сформированы на основании документов:<br/> По договору поставки №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018 (Спецификация №2):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Хозяйственная операция</th> <th>Дата документа</th> <th>Документ</th> <th>Сумма (в руб.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Оплата аванса</td> <td>16.08.2019</td> <td>Платежное поручение №4871</td> <td>7 182 997,84</td> </tr> <tr> <td>Оплата аванса</td> <td>11.09.2019</td> <td>Платежное поручение №5448</td> <td>10 000 000,00</td> </tr> <tr> <td>Реализация (поставка)</td> <td>28.11.2019</td> <td>счет фактура №1421/1; ТОРГ-12 №595/1</td> <td>120 000 000,00</td> </tr> <tr> <td>Оплата задолженности</td> <td>30.12.2019</td> <td>Платежное поручение №8432</td> <td>2 788 933,49</td> </tr> <tr> <td>Оплата задолженности</td> <td>21.01.2020</td> <td>Платежное поручение №318</td> <td>4 628 069,51</td> </tr> <tr> <td>Оплата задолженности</td> <td>17.04.2020</td> <td>Платежное поручение №2241</td> <td>20 000 000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Величина передаваемого требования 75 399 999,16 руб.</td> </tr> </tbody> </table> |  |                                      |                |               |               |  |  |  | Хозяйственная операция | Дата документа | Документ | Сумма (в руб.) | Оплата аванса | 16.08.2019 | Платежное поручение №4871 | 7 182 997,84 | Оплата аванса | 11.09.2019 | Платежное поручение №5448 | 10 000 000,00 | Реализация (поставка) | 28.11.2019 | счет фактура №1421/1; ТОРГ-12 №595/1 | 120 000 000,00 | Оплата задолженности | 30.12.2019 | Платежное поручение №8432 | 2 788 933,49 | Оплата задолженности | 21.01.2020 | Платежное поручение №318 | 4 628 069,51 | Оплата задолженности | 17.04.2020 | Платежное поручение №2241 | 20 000 000,00 | Величина передаваемого требования 75 399 999,16 руб. |  |  |  |
| Хозяйственная операция  | Дата документа   | Документ                             | Сумма (в руб.) |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| Оплата аванса   | 16.08.2019   | Платежное поручение №4871            | 7 182 997,84   |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| Оплата аванса   | 11.09.2019   | Платежное поручение №5448            | 10 000 000,00  |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| Реализация (поставка)   | 28.11.2019   | счет фактура №1421/1; ТОРГ-12 №595/1 | 120 000 000,00 |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| Оплата задолженности  | 30.12.2019   | Платежное поручение №8432            | 2 788 933,49   |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| Оплата задолженности  | 21.01.2020   | Платежное поручение №318             | 4 628 069,51   |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| Оплата задолженности  | 17.04.2020   | Платежное поручение №2241            | 20 000 000,00  |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |
| Величина передаваемого требования 75 399 999,16 руб.  |  |                                      |                |               |               |  |  |  |                        |                |          |                |               |            |                           |              |               |            |                           |               |                       |            |                                      |                |                      |            |                           |              |                      |            |                          |              |                      |            |                           |               |  |  |  |  |

Что подтверждается Актом сверки взаимных расчётов за период с 01.08.2018 по 20.04.2020 между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и Акционерным обществом «Уральский турбинный завод» (АО «УТЗ») по договору поставки №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018.

По дополнительному соглашению №8/15460Д09 от 24.09.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 в части Спецификации №3:

| Хозяйственная операция            | Дата документа | Документ                            | Сумма (в руб.) |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Реализация (поставка)             | 03.10.2019     | счет фактура №1203; ТОРГ-12 №502    | 156 122 145,30 |
| Корректировка продажи             | 19.12.2019     | Корректировочный счет фактура №1539 | -360 000,01    |
| Оплата задолженности              | 30.01.2020     | Платежное поручение №516            | 24 000 000,00  |
| Оплата задолженности              | 07.02.2020     | Платежное поручение №699            | 46 254 965,39  |
| Величина передаваемого требования |                |                                     | 85 507 179,9   |

Что подтверждается актом сверки взаимных расчётов за период с 01.09.2019 по 20.04.2020 между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и Акционерным обществом «Уральский турбинный завод» (АО «УТЗ») по дополнительному соглашению №8/15460Д09 от 24.09.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 Спецификация №3.

По дополнительному соглашению №9/15460Д10 от 18.12.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 в части Спецификации №4:

| Хозяйственная операция | Дата документа | Документ                         | Сумма (в руб.) |
|------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Реализация (поставка)  | 26.12.2019     | счет фактура №1569; ТОРГ-12 №656 | 155 762 145,29 |
| Оплата задолженности   | 30.01.2020     | Платежное поручение №516         | 24 000 000,00  |
| Оплата задолженности   | 20.02.2020     | Платежное поручение №1104        | 20 000 000,00  |

|   |            |                           |               |  |  |  |  |
|---|------------|---------------------------|---------------|--|--|--|--|
| Оплата задолженности  | 26.03.2020 | Платежное поручение №1851 | 26 254 965,39 |  |  |  |  |
| Величина передаваемого требования 85 507 179,9  |            |                           |               |  |  |  |  |
| <p>Что подтверждается Актом сверки взаимных расчётов за период с 01.12.2019 по 20.04.2020 между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и Акционерным обществом «Уральский турбинный завод» (АО «УТЗ») по дополнительному соглашению №9/15460Д10 от 18.12.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 Спецификация №4.</p> <p>Цена сделки:</p> <p>Цена уступки прав требования составляет 246 414 358 (Двести сорок шесть миллионов четыреста четырнадцать тысяч триста пятьдесят восемь) руб. 96 коп. НДС к оплате не предъявляется в связи с отсутствием налогооблагаемой базы по НДС.</p> <p>Иные условия сделки:</p> <p>Порядок оплаты:</p> <p>Цессионарий обязуется внести Цеденту плату за уступку не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с момента заключения Договора. Плата за уступку вносится в безналичном порядке платёжными поручениями. Обязательство по оплате уступки считается исполненным в момент зачисления денежных средств на расчётный счет Цедента.</p> |            |                           |               |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>В случае просрочки внесения Цессионарием платы за уступку требования Цедент вправе взыскать с Цессионария неустойку в размере 0,03% от суммы задолженности за каждый день просрочки. Цедент вправе потребовать возмещения Цессионарием убытков только в части, не покрытой неустойкой.</p> <p>Требование переходит к Цессионарию в момент предоставления Цедентом документов, подтверждающих данное требование.</p> <p>Цедент обязан сообщить Цессионарию сведения, имеющие значение для осуществления требования.</p> <p>Цедент обязан передать Цессионарию не позднее 3 (Трех) рабочих дней с даты подписания Договора, заверенные Цедентом копии следующих документов, удостоверяющих уступаемое требование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- договор поставки №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018,</li> <li>- договор поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018,</li> <li>- дополнительное соглашения №8/15460Д09 от 24.09.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018,</li> <li>- дополнительное соглашение №9/15460Д10 от 18.12.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018,</li> <li>- Счет-фактура №1421/1 от 28.11.2019,</li> <li>- Счет-фактура №1569 от 26.12.2019,</li> <li>- Счет-фактура №1203 от 03.10.2019,</li> <li>- Корректировочный счет-фактура №1539 от 19.12.2019,</li> <li>- Товарная накладная ТОРГ-12 №595/1 от 28.11.2019,</li> </ul> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Товарная накладная ТОРГ-12 №502 от 03.10.2019,</li> <li>- Товарная накладная ТОРГ-12 №656 от 26.12.2019,</li> <li>- Платежное поручение №4871 от 16.08.2019,</li> <li>- Платежное поручение №5448 от 11.09.2019,</li> <li>- Платежное поручение №8432 от 30.12.2019,</li> <li>- Платежное поручение №318 от 21.01.2020,</li> <li>- Платежное поручение №516 от 30.01.2020,</li> <li>- Платежное поручение №699 от 07.02.2020,</li> <li>- Платежное поручение №1104 от 20.02.2020,</li> <li>- Платежное поручение №1851 от 26.03.2020,</li> <li>- Платежное поручение №2241 от 17.04.2020,</li> <li>- акт сверки взаимных расчётов за период с 01.08.2019 по 20.04.2020 между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и Акционерным обществом «Уральский турбинный завод» по договору поставки №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018 (Спецификация №2),</li> <li>- акт сверки взаимных расчётов за период с 01.09.2019 по 20.04.2020 между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и Акционерным обществом «Уральский турбинный завод» по дополнительному соглашению №8/15460Д09 от 24.09.2019 к договору поставки №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 (Спецификация №3),</li> <li>- акт сверки взаимных расчётов за период с 01.12.2019 по 20.04.2020 между НПО «ЭЛСИБ» ПАО и Акционерным обществом «Уральский турбинный завод» по дополнительному соглашению №9/15460Д10 от 18.12.2019 к договору поставки №79-</li> </ul> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>16/122-2018/15460000 от 28.06.2018 (Спецификация №4).</p> <p>При передаче документов Цедентом Цессионарию стороны составляют акт приема-передачи.</p> <p>Должник своей подписью под Договором подтверждает:</p> <p>а. Своё согласие на передачу прав требования от НПО «ЭЛСИБ» ПАО к АО «СибЭР» по договорам №79-16/167-2018/15706000 от 31.08.2018, №79-16/122-2018/15460000 от 28.06.2018;</p> <p>б. Свою осведомлённость о состоявшемся переходе требования по Договору.</p> <p>Договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его заключения.</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|