

Общество с ограниченной ответственностью «Радио Гигабит»

Пояснения к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2021 год

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА.

1.1. Общие сведения о компании

Общество с ограниченной ответственностью «Радио Гигабит» (далее ООО «Радио Гигабит», Общество) было образовано 23.08.2011 года.

Сведения о регистрации: ОГРН 1117746650779, Свидетельство серии 77 № 011861007 от 23.08.2011 года.

Юридический адрес: 603105 Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 95, корп. 2, помещение 20

Фактический адрес: 603105 Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 95, корп. 2, помещение 20

Общество является участником проекта по осуществлению исследований, разработок и коммерциализации их результатов в соответствии с Федеральным законом 244-ФЗ от 28.09.2010 «Об инновационном центре «Сколково» (свидетельство серии 10 № 0000536, регистрационный № 1120198).

Среднесписочная численность компании за 2021 год составила 98 человек (в 2020 – 79 человек).

1.2. Деятельность Общества

Общество осуществляет научно-исследовательскую деятельность в области сфере компьютерных технологий, телекоммуникаций и навигационных систем, с последующей коммерциализацией их результатов.

Основными видами деятельности Общества является:

72.19 – Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;

26.30 – Производство коммуникационного оборудования;

26.11.3 – Производство интегральных электронных схем;

26.51 – Производство инструментов и приборов для измерения, тестирования и навигации;

62.01 – Разработка компьютерного программного обеспечения;

62.02 – Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;

62.09 – Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая;

63.11 – Деятельность по обработке данных, представление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность;

71.20 – Технические испытания, исследования, анализ, и сертификация.

2. СУЩЕСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ.

2.1. Организационные положения

Бухгалтерская (финансовая) отчетность сформирована Обществом исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности, в частности Федерального закона № 402-ФЗ от 06 декабря 2011 года «О бухгалтерском учете» и Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в

Российской Федерации № 34н от 29 июля 1998 г, а также действующих федеральных стандартов по бухгалтерскому учету («ПБУ») и других применимых нормативных актов в области бухгалтерского учета.

Форма ведения бухгалтерского учета - автоматизированная с применением специализированной бухгалтерской программы 1С 8.3 «Бухгалтерия предприятия» (далее – «1С»).

Общество освобождено от исполнения обязанностей налогоплательщика налога на прибыль, как участник проекта по осуществлению исследований, разработок и коммерциализации их результатов в соответствии с Федеральным законом «Об инновационном центре «Сколково» (ст. 246.1 Налогового кодекса РФ), на основании чего не применяет Положение по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организаций» (ПБУ 18/02), утвержденное Приказом Минфина России от 19.11.2002 № 114н.

Инвентаризация активов и обязательств проводится по распоряжению руководителя организации в случаях, когда проведение инвентаризации обязательно, и в порядке, определенном Методическими указаниями по инвентаризации имущества и финансовых обязательств, утвержденными Приказом Минфина России от 13.06.1995 № 49.

Применимость допущения непрерывности деятельности Общества

Бухгалтерская отчетность была подготовлена руководством Общества, исходя из допущения о том, что Общество будет продолжать свою деятельность в обозримом будущем, и у него отсутствуют намерения и необходимость ликвидации или существенного сокращения деятельности Общества, и, следовательно, обязательства будут погашаться в установленном порядке.

2.2. Основные средства

Учет основных средств (далее – «ОС») ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01, утвержденным Приказом Минфина России от 30.03.2001 № 26н, и Методическими указаниями по бухгалтерскому учету основных средств, утвержденными Приказом Минфина России от 13.10.2003 № 91н.

Актив, удовлетворяющий условиям п. 4 ПБУ 6/01, относится к объектам ОС, если его стоимость превышает 40 000 руб.

Переоценка объектов ОС по текущей (восстановительной) стоимости не производится.

По всем объектам ОС за исключением ОС, потребительские свойства которых с течением времени не изменяются, амортизация начисляется линейным способом.

Затраты Общества на регулярные (с периодичностью реже одного раза в год) ремонты и техобслуживание объектов ОС признаются расходами по обычным видам деятельности отчетного периода в котором они возникли.

Затраты Общества на реконструкцию, модернизацию ОС увеличивают первоначальную стоимость такого объекта ОС, в случае улучшения его качественных характеристик (увеличение производительности, мощности, качества, срока службы и т.д.).

2.3. Нематериальные активы

Учет нематериальных активов (далее – «НМА») ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» ПБУ 14/2007, утвержденным Приказом Минфина России от 27.12.2007 № 153н.

В составе НМА учитываются исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации (далее – «РИД»).

Объект РИД, являющийся Положительным результатом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – «НИОКР») Общества, подлежащий патентованию, лицензированию или иной регистрации в соответствии действующим законодательством, учитываются в составе НМА (по факту получения свидетельства, лицензии, патента).

Объект РИД, являющийся Положительным результатом НИОКР Общества, не подлежащий регистрации в соответствии действующим законодательством и охраняемый локально-нормативными актами Общества, учитывается в составе НМА (например: секреты производства («ноу-хау»), программы ЭВМ и т.д.).

Завершенные НИОКР, давшие положительный результат, за исключением РИД, указанных в абз. 2-3 настоящего пункта, не признаются НМА и учитываются в соответствии с правилами учета НИОКР.

Переоценка объектов НМА по текущей рыночной стоимости не производится.

Проверка объектов НМА на обесценение не производится.

Амортизация НМА начисляется линейным способом.

Срок полезного использования объекта НМА, устанавливается исходя из срока действия патента (лицензии, свидетельства). В случае если объект НМА не подлежит патентованию, срок полезного использования такого объекта устанавливается исходя из срока, в течение которого соблюдается конфиденциальность сведений в отношении такого объекта, в том числе путем введения режима коммерческой тайны, но не более 10 лет.

Срок полезного использования объекта НМА ежегодно проверяется Обществом на необходимость его уточнения.

2.4. Расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы

Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (далее - расходы на НИОКР) ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» ПБУ 17/02, утвержденным Приказом Минфина России от 19.11.2002 № 115н.

Если после завершения НИОКР, давшего положительный результат, становится известно о возникновении объекта НМА, то объект учета НИОКР переквалифицируется в НМА на дату принятия к учету объекта НМА.

Списание расходов по каждой выполненной НИОКР, давшей положительный результат, производится линейным способом в течение срока, устанавливаемого применительно к этой работе, но не более пяти лет. Расходы подлежат списанию с 1-го числа месяца, следующего за месяцем начала фактического использования/применения полученного результата НИОКР.

Расходы на НИОКР, не давшие положительный результат, признаются прочими расходами Общества.

2.5. Сырье и материалы

Учет сырья и материалов (далее – «Материалы») ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01, утвержденным Приказом Минфина России от 09.06.2001 № 44н, Методическими указаниями по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов, утвержденными Приказом Минфина России от 28.12.2001 № 119н (далее - Методические указания).

Затраты на приобретение материалов, включая транспортно-заготовительные расходы (далее – «ТЗР»), отражаются непосредственно на счете 10 «Материалы», формируя фактическую себестоимость материалов. Счета 15 «Заготовление и приобретение

материальных ценностей» и 16 «Отклонения в стоимости материальных ценностей» не используются, учетные цены не применяются.

ТЗР, понесенные в связи с приобретением материалов с разными наименованиями, распределяются пропорционально стоимости приобретения этих материалов.

При отпуске материалов в производство и ином выбытии их оценка производится Обществом по средней себестоимости. Последняя определяется в момент отпуска материала (скользящая оценка). При этом в расчет средней оценки включаются количество, стоимость материалов на начало месяца и все поступления до момента отпуска.

Общество создает (корректирует) резерв под снижение стоимости материалов ежегодно на отчетную дату годовой бухгалтерской отчетности. Резерв под снижение стоимости материалов создается при условии наличия материалов без движения более 1 года.

Актив, удовлетворяющий условиям признания ОС, перечисленным в п. 4 ПБУ 6/01, стоимость которых за единицу не превышает 40 000 руб., учитывается в составе запасов на счете 10 «Материалы».

Затраты на приобретение материалов, включая транспортно-заготовительные расходы (ТЗР), отражаются непосредственно на счете 10 «Материалы», формируя фактическую себестоимость материалов. Счета 15 «Заготовление и приобретение материальных ценностей» и 16 «Отклонения в стоимости материальных ценностей» не используются, учетные цены не применяются.

ТЗР, понесенные в связи с приобретением материалов с разными наименованиями, распределяются пропорционально стоимости приобретения этих материалов.

Единицей бухгалтерского учета материалов является номенклатурный номер.

Организация не применяет ФСБУ 5/2019 в отношении запасов, предназначенных для управленческих нужд, не используется право признания таких запасов в составе расходов того периода, в котором они были приобретены

При отпуске материалов в производство и ином выбытии их оценка производится организацией по средней себестоимости. Последняя определяется в момент отпуска материала (скользящая оценка). При этом в расчет средней оценки включаются количество и стоимость материалов на начало месяца и все поступления до момента отпуска.

Общество создает в бухгалтерском учете резерв под обесценение материалов ежегодно по состоянию на 31 декабря. Резерв создается по номенклатуре в случае их обесценения. Признаками обесценения являются моральное устаревание запасов, потеря ими своих первоначальных качеств, снижение их рыночной стоимости, сужение рынка сбыта

2.6. Незавершенное производство

Незавершенное производство (затраты на выполнение работ, выручка по которым не признана) на отчетную дату отражается в бухгалтерском учете по фактически произведенным затратам.

Незавершенное производство (затраты на изготовление продукции, не прошедшей всех стадий (фаз, переделов), предусмотренных технологическим процессом) на отчетную дату отражается в бухгалтерском учете по фактически произведенным затратам.

2.7. Расчеты по налогу на прибыль

Общество освобождено от исполнения обязанностей налогоплательщика налога на прибыль, как участник проекта по осуществлению исследований, разработок и коммерциализации их результатов в соответствии с Федеральным законом «Об инновационном центре «Сколково» (ст. 246.1 Налогового кодекса РФ), на основании чего не применяет Положение по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организаций» (ПБУ 18/02), утвержденное Приказом Минфина России от 19.11.2002 № 114н.

2.8. Оценочные обязательства

Учет оценочных обязательств ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» ПБУ 8/2010, утвержденным Приказом Минфина России от 13.12.2010 № 167н.

Общество формирует оценочное обязательство по предстоящей оплате отпусков ежемесячно (последнее число месяца). Данное обязательство определяется как сумма причитающихся отпускных по каждому сотруднику исходя из количества неиспользованных дней отпуска по состоянию на конец месяца.

2.9. Доходы и расходы

Учет доходов и расходов ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Доходы организации" ПБУ 9/99, утвержденным Приказом Минфина России от 06.05.1999 № 32н, Положением по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99, утвержденным Приказом Минфина России от 06.05.1999 № 33н.

Учет доходов и расходов по обычным видам деятельности ведется по договорам с заказчиком (единица учета номенклатурной группы).

В качестве доходов по обычным видам деятельности учитываются:

- Доходы от коммерциализации результатов исследований и разработок, давших положительный результат путем отчуждения исключительных и неисключительных прав;
- Доходы от реализации продукции собственного производства;
- Доходы от проведения НИОКР по заказу сторонних контрагентов;
- Доходы от услуг сервисной поддержки и обслуживания.

К распределяемым расходам относятся:

- Аренда помещения, оборудования, техники и инвентаря;
- Амортизация ОС;
- Расходы на материалы, малоценные и быстроизнашивающиеся предметы, спецодежду, инвентарь, используемый в деятельности и поддержание в исправном состоянии;
- Расходы на модернизацию и реконструкцию малоценного имущества;
- Расходы на содержание и ремонт инвентаря, инструмента и малоценного имущества;
- Расходы на содержание и эксплуатацию арендованных основных средств;
- Расходы на программные продукты, их обновление, модификацию и техническую поддержку;
- Амортизация НМА;
- Списание на расходы результаты НИОКР;

- Расходы на выплату больничных за счет работодателя персоналу;
- Расходы на формирование резерва по отпускам персонала (отпускные, страховые взносы, взносы от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний);
- Расходы на оплату отпусков, компенсаций при увольнении и начисленных с них взносов от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний;
- Расходы на проведение спецоценки условий труда;
- Ремонт основных средств

Расходы в виде амортизации НМА и списания НИОКР распределяются пропорционально выручке единиц учета номенклатурной группы, к которым они относятся.

Базой для распределения расходов, за исключением расходов в виде амортизации НМА и списания НИОКР, является фонд заработной платы. Расходы подлежат распределению по итогам календарного месяца.

2.10. Активы, обязательства, доходы, расходы, выраженные в иностранной валюте

Учет активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте, и курсовых разниц ведется в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте" (ПБУ 3/2006), утвержденным Приказом Минфина России от 27.11.2006 № 154н.

2.11. Целевое финансирование

Общество осуществляет отдельный учет целевого финансирования, отдельно от иных активов и обязательств Общества путем обособленного аналитического учета поступления и расходования целевых средств.

Средства отражаются в бухгалтерском учете как возникновение целевого финансирования (кредит счета 86 «Целевое финансирование») и задолженности по этим средствам (дебет счета 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами»). По мере фактического получения средств соответствующие суммы уменьшают задолженность, отраженную на счете 76, и увеличивают счета учета денежных средств, капитальных вложений и т.п.

По мере расходования целевых средств (поступления товаров, работ, услуг и иное, оплаченное за счет средств целевого финансирования) сумма целевого финансирования признается доходом будущих периодов и списывается с дебета счета 86 «Целевое финансирование» в кредит счета 98 «Доходы будущих периодов».

По мере расходования целевых средств (поступления товаров, работ, услуг и иное, оплаченное за счет средств целевого финансирования) сумма целевого финансирования признается доходом будущих периодов и списывается с дебета счета 86 «Целевое финансирование» в кредит счета 98 «Доходы будущих периодов».

Доходы от выбытия целевого финансирования признаются по мере признания в расходах товаров, работ, услуг и иного имущества, приобретенного (оплаченного) за счет средств целевого финансирования.

Доходы от выбытия целевого финансирования признаются прочими доходами организации.

Остаток средств целевого финансирования и доходы будущих периодов в части предоставленных организации бюджетных средств на финансирование капитальных затрат отражаются обособленно в составе «долгосрочных обязательств» бухгалтерского баланса. Суммы, отнесенные в отчетном периоде на финансовые результаты, представляются в отчете о финансовых результатах в качестве отдельной статьи доходов.

Остаток средств целевого финансирования и доходы будущих периодов в части предоставленных организации бюджетных средств на финансирование текущих расходов, отражаются по строке «Доходы будущих периодов» в составе краткосрочных

обязательств бухгалтерского баланса. Суммы, отнесенные в отчетном периоде на финансовые результаты, представляются в отчете о финансовых результатах в качестве отдельной статьи доходов (с учетом существенности).

2.12. Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности.

В 2021 году Общество провело анализ состояния бухгалтерского учета на счетах учета доходов будущих периодов, выявило и исправило существенные ошибки по признанию доходов будущих период, относящиеся к периоду 2015-2017 году. Указанные ошибки привели к изменениям следующих показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2019-2020 год:

Код строки	Наименование строки	На 31.12.2019	Изменение	На 31.12.2019 с учетом изменений
Пассив				
1370	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	(26 055)	(1 719)	(27 774)
Итого по разделу III		42 848	(1 719)	41 129
1450	Прочие обязательства: в т.ч. Доходы будущих периодов	48 037	1 719	49 756
Итого по разделу IV		48 668	1 719	50 387

Код строки	Наименование строки	На 31.12.2020	Изменение	На 31.12.2020 с учетом изменений
Пассив				
1450	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	(13 114)	(1 719)	(14 833)
Итого по разделу III		55 789	(1 719)	54 070
1450	Прочие обязательства: в т.ч. Доходы будущих периодов	48 798	1 719	50 517
Итого по разделу IV		74 933	1 719	76 652

2.13. Изменения в учетной политике в 2021 году по сравнению с 2020 годом.

Общество внесло следующие изменения в учетную политику на 2021 год по сравнению с 2020 годом, связанную с изменениями законодательства по бухгалтерскому учету.

Последствия изменения учетной политики в связи с началом применения в силу ФСБУ 5/2019 «Запасы» отражаются перспективно (только в отношении фактов хозяйственной деятельности, имевшей место после начала применения стандарта, без изменения сформированных ранее данных бухгалтерского учета).

В отношении запасов, предназначенных для управленческих нужд, применяются общие положения ФСБУ 5/2019 «Запасы», не используется право признания таких запасов в составе расходов того периода, в котором они были приобретены.

3. РАСШИФРОВКА СТАТЕЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

3.1. Нематериальные активы

Движение по основным группам НМА представлено следующим образом:

(в тыс. руб.)

Наименование показателя	На 31 декабря 2020 года	Поступило	Выбыло	Начислена амортизация	На 31 декабря 2021 года
Исключительные права патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель, секрет производства «ноу-хау»	160 788	86 354	(16 378)	-	230 764
Незавершенные капитальные вложения в НМА	-	1 135	(880)	-	255
Накопленная амортизация	(46 708)	-	6 642	(14 142)	(54 208)
Итого	114 080	87 489	(10 616)	(14 142)	176 811

Переоценка НМА не производится в соответствии с положениями Учетной политики.

В 2021 году результат научно-исследовательского и опытно-конструкторского проекта «Эмулятор беспроводного канала связи для мобильных сетей 5-го поколения», финансирование которого частично осуществлялось за счет гранта, предоставленного Фондом содействия инновациям признан положительным и был признан в качестве объекта НМА (секрет производства «ноу-хау»). Общество планирует его применение при выпуске продукции: постановка производства и сбыт планируется осуществить частично за счет гранта. В 2021 завершены разработки программ, результаты были признаны объектами НМА. Наименования поставленных на учет объектов:

- Секрет производства (ноу-хау) «Разработка эмулятора беспроводного канала связи для мобильных сетей 5-го поколения»
- Программа для ЭВМ «Программное обеспечение стека протоколов уровня L1-HighPHY макро базовой станции 5G NR»
- Программа для ЭВМ «Программное обеспечение стека протоколов уровня L1-LowPHY макро базовой станции 5G NR»
- Полезная модель «Модульный эмулятор беспроводного канала связи»

В 2021 году на основании проведенной экспертной оценки были приняты решения о списании с учета 10 объектов в связи с моральным устареванием: невозможности в дальнейшем приносить экономические выгоды.

Состав и балансовая стоимость НМА представлена на 31 декабря 2021 года следующим образом:

(в тыс. руб.)

№ п/п	Наименование объекта учета нематериальных активов	Балансовая стоимость
1	Исключительное право на веб-сайт ООО "Радио Гигабит"	0
2	Секрет производства (ноу-хау) "Волноводный поляризационный селектор частотного диапазона 70/80 ГГц"	53
3	Секрет производства (ноу-хау) "Управляемая линзовая антенна диапазона 64-71 ГГц"	846
4	Секрет производства (ноу-хау) "Делитель мощности 1x2 частотного диапазона 5 ГГц"	135

5	Программа для ЭВМ "Программное обеспечение цифрового модема для оптимизированной радиорелейной станции частотного диапазона 71-76/81-86 ГГц с частотным дуплексом и пропускной способностью 1 Гбит/с"	232
6	Секрет производства (ноу-хау) "Разработка эмулятора беспроводного канала связи для мобильных сетей 5-го поколения"	25 745
7	Секрет производства (ноу-хау) "Амплитудно-фазовый преобразователь передающего сигнала 800/900"	0
8	Программа для ЭВМ "Программное обеспечение стека протоколов уровня L1-LowPHY макро базовой станции 5G NR"	24 369
9	Программа для ЭВМ "Программное обеспечение стека протоколов уровня L1-HighPHY макро базовой станции 5G NR"	34 700
10	Изобретение "Станция радиорелейной связи с многоканальным модулем и непрерывным сканированием луча и способ электронного сканирования луча"	4 842
11	Полезная модель "Модульный эмулятор беспроводного канала связи"	864
12	Секрет производства (ноу-хау) "Дуплексер частотного диапазона 71-76/81-86 ГГц"	193
13	Секрет производства (ноу-хау) "Линзовая антенна диапазона 58-62 ГГц"	89
14	Секрет производства (ноу-хау) "Дуплексер частотного диапазона 58-62 ГГц"	173
15	Программа для ЭВМ "Программа для ЭВМ, реализующая цифровой модем (язык описания аппаратуры Verilog)"	1 719
16	Программа для ЭВМ "Программа для ЭВМ, реализующая встроенное программное обеспечение для управления модемом (на языке программирования C)"	682
17	Секрет производства (ноу-хау) "Характеристики динамических отклонений несущих конструкций, использующихся для установки радиорелейных систем"	0
18	Программа для ЭВМ "Программа для ЭВМ для управления радиорелейной станцией через протокол SNMP и web-интерфейс с обеспечением механизмов приоритетной передачи данных (на языке C)"	154
19	Секрет производства (ноу-хау) "Аппаратная платформа для реализации цифрового модема"	98
20	Программа для ЭВМ "Программа для ЭВМ, реализующая цифровой модем для радиорелейной станции диапазона 60 ГГц (на языке описания аппаратуры Verilog)"	944
21	Программа для ЭВМ "Программа для ЭВМ, реализующей функциональность сетевого коммутатора второго уровня (на языке C)"	2 042
22	Секрет производства (ноу-хау) "Радиорелейная станция диапазона 60 ГГц с полным частотным дуплексом, агрегированной пропускной способностью 2.5 Гбит/с, интегрированной линзовой антенной и радиомодулем на основе микросхем Infineon"	5 338
23	Секрет производства (ноу-хау) "Радиомодуль частотного диапазона 71-76/81-86 ГГц на основе микросхем компании Infineon"	875
24	Секрет производства (ноу-хау) "Радиорелейная станция диапазона 70/80 ГГц с полным частотным дуплексом, агрегированной пропускной способностью 2.5 Гбит/с, интегрированной линзовой антенной и радиомодулем на основе микросхем Infineon"	1 463
25	Секрет производства (ноу-хау) "Технология сканирующих линзовых антенн для диапазона частот 71-76/81-86 ГГц с широким диапазоном углов сканирования: Дизайн пассивной части линзовой антенны"	502
26	Секрет производства (ноу-хау) "Технология сканирующих линзовых антенн для диапазона частот 71-76/81-86 ГГц с широким диапазоном углов сканирования: Многоканальный радиомодуль"	2 616
27	Секрет производства (ноу-хау) "Технология интегрированных поверхностных волноводов для управляемых линзовых антенн"	392
28	Секрет производства (ноу-хау) "Цифровой модем с пропускной способностью 5 Гбит/с: Аппаратный модуль цифрового модема"	796
29	Секрет производства (ноу-хау) "Цифровой модем с пропускной способностью 5 Гбит/с: Способ компенсации нелинейных искажений в усилителе мощности"	1 168
30	Секрет производства (ноу-хау) "Радиорелейная станция 71-76/81-86 ГГц со сканирующей линзовой антенной"	18 528
31	Секрет производства (ноу-хау) "Радиорелейная станция диапазона 70/80 ГГц с временным дуплексом, пропускной способностью равной 1 Гбит/с, интегрированной линзовой антенной или антенной Кассегрена и радиомодулем на основе микросхем Infineon"	1 177
32	Секрет производства (ноу-хау) "Линзовая антенна диапазона 60 ГГц с возможностью широкоугольного сканирования в азимутальной плоскости"	0
33	Программа для ЭВМ "Программа для ЭВМ, реализующая внешний цифровой модем с поддержкой ширин полос 250/500/750 МГц"	354
34	Секрет производства (ноу-хау) "16-портовый эмулятор беспроводного канала связи диапазона 5 ГГц"	9 796
35	Секрет производства (ноу-хау) "Межвагонная система связи диапазона 60 ГГц"	0
36	Секрет производства (ноу-хау) "Приемо-передающий радиомодуль диапазона 60 ГГц с	0

	приемной линзовой антенной"	
37	Секрет производства (ноу-хау) "Антенны частотного диапазона 5 ГГц для транспортных систем связи"	1 031
38	Секрет производства (ноу-хау) "Методы повышения исправляющей способности кодов с низкой плотностью проверок на четность"	368
39	Изобретение "Линзовая антенна"	1 063
40	Товарный знак (знак обслуживания) "RadioGigabit"	28
41	Изобретение "Антенное устройство с электронным сканированием луча"	87
42	Изобретение "Способ устранения ошибки угловой ориентации антенн в системе связи "точка-точка"	10 386
43	Секрет производства (ноу-хау) "Цифровой модем с пропускной способностью 5 Гбит/с: Технология цифрового модема с пропускной способностью 5 Гбит/с"	5 569
44	Изобретение "Многоканальный радиочастотный модуль с частотным разнесением приема и передачи"	462
45	Изобретение "Способ компенсации влияния фазового шума на передачу данных в радиоканале"	2 096
46	Изобретение "Способ реализации гибридного автоматического запроса на передачу при использовании многоуровневого кодирования данных"	9 859
47	Изобретение "Система и способ радиорелейной связи с электронной подстройкой луча"	161
48	Изобретение "Линзовая антенна с электронным сканированием луча"	1 290
49	Изобретение "Станция радиорелейной связи со сканирующей антенной"	1 280
50	Изобретение "Система радиорелейной связи с подстройкой луча"	221
51	Изобретение "Волноводно-микрополосковый переход"	425
52	Изобретение "Устройство беспроводной связи с частотно-поляризационной развязкой между передающим и приемным каналами"	1 345

3.2. Результаты исследований и разработок

Движение по основным группам НИОКР за 2021 год представлено следующим образом
(в тыс. руб.)

Наименование показателя	На 31 декабря 2020 года	Поступило	Переквалифицировано в НМА/Запасы	Списано на расходы/Принято к учету	На 31 декабря 2021 года
Исследования и разработки, давшие положительный результат и не квалифицированные в составе НМА	711	1 310	-	(846)	1 175
Незавершенные исследования и разработки	50 743	54 244	(86 821)	(1 310)	16 856
в т.ч. приобретенные материалы для выполнения исследований и разработок	1 347	-	(1 347)	-	-
Итого:	51 454	55 554	(86 821)	(2 156)	18 031

3.3. Основные средства

Движение по основным группам ОС представлено следующим образом:

(в тыс. руб.)					
Наименование показателя	На 31 декабря 2020 года	Поступило	Выбыло	Начислена амортизация	На 31 декабря 2021 года
Основные средства	45 975	7 855	-	-	53 830
Незавершенное строительство в т.ч. авансы на приобретение (создание) основных средств, капитальных вложений	2 721	3 539	(6 260)	-	-
Накопленная амортизация	1 861	-	(1861)	-	-
	(25 254)	-	-	(9 365)	(34 620)
Итого:	23 442	11 393	(6 260)	(9 365)	19 210

В 2021 году Общество продолжает динамично развиваться, дополнительно привлекаются к работе квалифицированные кадры, в связи, с чем создаются новые рабочие места: инвестируются средства на приобретение компьютерного офисного оборудования, улучшение технических характеристик ранее приобретенного.

С целью выстраивания системы сохранения жизни и здоровья в процессе трудовой деятельности, формирование имиджа компании, мотивации сотрудников к труду, высоких достижений и демонстрации корпоративных ценностей Обществом в 2020 году было принято решение арендовать дополнительные площади для организации в них конференц-залов, переговорных комнат для проведения различных деловых встреч, корпоративных мероприятий, комнат отдыха, санитарно-бытовых зон. В 2021 году завершились работы по переустройству помещений, реконструкции системы вентиляции и системы электроснабжения, общая сумма капитальных вложений составила 4 177 тыс. рублей.

Переоценка основных средств на 31.12.2021 год не проводилась.

3.4. Дебиторская задолженность

Дебиторская задолженность на 31 декабря 2021 и 2020 года представлена следующим образом:

(в тыс. руб.)		
Наименование показателя	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
Задолженность покупателей и заказчиков	25 997	17 342
Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам	3 534	3 625
Налоги и сборы	272	60
Расчеты с подотчетными лицами	39	-
Прочие расчеты с разными дебиторами и кредиторами	313	189
Итого:	30 155	21 216

В 2021 году существенное изменение показателя связано с ростом задолженности заказчиков и увеличением выданных авансов поставщикам и подрядчиком. На основании данных проведенной инвентаризации дебиторской и кредиторской задолженности у Общества отсутствуют сомнительные долги. Резерв по сомнительным долгам в отчетном периоде не формировался.

3.5. Денежные средства и денежные эквиваленты

Денежные средства на 31 декабря 2021 и 2020 годов представлены следующим образом:
(в тыс. руб.)

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
Денежные средства на счетах в банках	23 612	4 674
Денежные эквиваленты, в том числе:		
Депозитарные счета в банках	-	-
Итого:	23 612	4 674

3.6. Прочие оборотные и внеоборотные активы

Прочие оборотные и внеоборотные активы на 31 декабря 2021 и 2020 годов представлены следующим образом:

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
Прочие внеоборотные активы	1 301	1 167
в том числе:		
Неисключительные права на программное обеспечение	1 299	1 165
Прочие оборотные активы	2 147	10 241
в том числе:		
Неисключительные права на программное обеспечение	1 869	10 219

3.7. Запасы.

В Приложении №1 к Пояснению бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2021 год приведены операции Общества по наличию и движению запасов. По состоянию на 31 декабря 2021 года и на 31 декабря 2020 г. запасов, находящихся в залоге нет.

3.8. Уставный капитал

Структура уставного капитала Общества на 31 декабря 2021 и 2020 года представлена следующим образом:

(в тыс. руб.)

	На 31 декабря 2021 года		На 31 декабря 2020 года	
	Размер доли	Стоимость доли	Размер доли	Стоимость доли
ООО «Радио Гигабит Системс»	100%	6 000	100%	6 000
Итого:	100%	6 000	100%	6 000

3.9. Долгосрочные заемные средства

Структура и состав расчетов по долгосрочным кредитам и займам за 2021 год представлена следующим образом:

(в тыс. руб.)

Наименование показателя	На 31.12.2020	Поступило	Влияние курсов валют	Начислено процентов	Погашено	Переквалифицировано в КЗ	Переквалифицировано из КЗ	На 31.12.2021
Долгосрочные займы	25 015	-	-	-	-	(25 015)	-	-
Проценты по долгосрочным займам	1 120	-	-	-	-	(1 120)	-	-
Итого:	26 135	-	-	-	-	(26 135)	-	-

В течение года займы были переквалифицированы в краткосрочные

3.10. Краткосрочные заемные средства

Структура и состав расчетов по долгосрочным кредитам и займам за 2021 год представлена следующим образом

(в тыс. руб.)

Наименование показателя	На 31.12.2020	Поступило	Влияние курсов валют	Начислено процентов	Погашено	Переквалифицировано в ДЗ	Переквалифицировано из ДЗ	На 31.12.2021
Краткосрочные займы	15 938	26 497	111	-	(10 570)	-	25 015	56 991
Проценты по краткосрочным займам	7 156	-	47	4 628	(2 970)	-	1 120	9 981
Итого:	23 094	26 497	158	4 628	(13 540)	-	26 135	66 972

На изменение суммы краткосрочных займов на конец периода в значительной степени повлияла переквалификация займов из долгосрочных в краткосрочные. Общество продолжает исполнять свои обязательства по обслуживанию долга.

3.11. Кредиторская задолженность

Кредиторская задолженность на 31 декабря 2021 и 2020 года представлена следующим образом:

Наименование показателя	(в тыс. руб.)	
	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
Поставщики и подрядчики	1 322	4 013
Авансы, полученные от покупателей и заказчики	156 563	104 110
Налоги и сборы	3	3
Прочие расчеты с разными кредиторами	32	-
Расчеты с подотчетными лицами	442	266
Итого:	158 362	108 392

3.12. Доходы будущих периодов

В рамках осуществления научно-исследовательской деятельности Общества было заключено с Некоммерческой организацией Фондом развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий Соглашение о предоставлении гранта, в рамках которого Фонд предоставил Обществу 61 588 тыс. руб. на частичное финансирование реализации проекта по разработке компонентов и узлов радиорелейного оборудования для диапазона частот 71-76 и 81-86 ГГц. 31.12.2017 года работы были завершены, все условия использования гранта выполнены, предоставленная в фонд отчетность об использовании гранта утверждена фондом.

В 2019 году в рамках осуществления научно-исследовательской деятельности у Общества было заключено Соглашение о предоставлении гранта с Фондом содействия инновациям, в рамках которого Фонд предоставил 20 000 тыс. руб. на частичное финансирование реализации проекта «Разработка эмулятора беспроводного канала связи для мобильных сетей 5-го поколения». Все условия использования гранта выполнены, предоставленная в фонд отчетность об использовании гранта фондом.

В целях дальнейшей коммерциализации результата работ по проекту Фондом содействия инноваций предоставляет денежные средства «Разработка эмулятора беспроводного канала связи для мобильных сетей 5-го поколения» в размере 15 000 тыс. рублей, из которых 8 000 тыс. рублей будет идти на финансирование капитальных затрат. Движение доходов, полученных в счет будущих периодов в части финансирования капитальных затрат представлено следующим образом:

(тыс. руб.)

Наименование показателя	На 31 декабря 2020 года	Поступило	Исправление ошибки	Выбыло	На 31 декабря 2021 года
Целевое финансирование	6 000	14 000	2 989	(14 989)	8 000
Доходы будущих периодов	42 798	14 989	(1 270)	(4 331)	52 186
Итого:	48 798	28 989	1 719	(19 320)	60 186

Движение доходов, полученных в счет будущих периодов в части финансирования текущих затрат представлено следующим образом:

(тыс. руб.)

Наименование показателя	На 31 декабря 2021 года	Поступило	Исправление ошибки	Выбыло	На 31 декабря 2021 года
Целевое финансирование	-	7 000	-	-	7 000
Доходы будущих периодов	-	-	-	-	-
Итого:	-	7 000	-	-	7 000

3.13. Оценочные обязательства

Расчет оценочного обязательства в отношении предстоящих к оплате отпусков работников производится ежемесячно. Для обеспечения достоверности данных, ежегодно проводится инвентаризация резерва на оплату отпусков (включая соответствующие страховые взносы) по состоянию на 31 декабря отчетного года.

Структура оценочных обязательств Общества на 31 декабря 2021 и 2020 года представлена следующим образом:

(в тыс. руб.)

	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
Оценочные обязательства по неиспользованным отпускам	11 039	10 943
Итого:	11 039	10 943

3.14. Доходы организации

Структура доходов Общества по основным видам деятельности за 2021 и 2020 год представлена следующим образом:

(тыс. руб.)

Наименование показателя	2021 год	2020 год
Проведение исследований и разработок по договорам с заказчиками	136 703	159 328
Представление консультационных услуг, услуг технической поддержки и прочих услуг	9 262	14 937
Коммерциализация собственных исследований и разработок	185	1 368
Реализация продукции собственного производства	2 000	-
Итого:	148 150	175 633

Информация о рентабельности в разрезе видов коммерческой деятельности Общества представлена следующим образом (в тыс. руб.)

	Выручка	Себестоимость	Валовая прибыль (убыток)
Проведение исследований и разработок по договорам с заказчиками	136 703	77 388	59 314
Представление консультационных услуг, услуг технической поддержки и прочих услуг	9 262	4 430	4 832
Реализация продукции собственного производства	2 000	860	1 140
Коммерциализации собственных исследований и разработок	185	1 097	(911)
	148 150	83 775	64 375

Структура расходов Общества изложена в разделе 3.15 Учетной политики.
Структура прочих доходов Общества за 2021 и 2020 год представлена следующим образом:

	(тыс. руб.)	
Наименование показателя	2021 год	2020 год
Целевое финансирование	4 331	5 240
Курсовые разницы	-	-
Доходы, связанные с купле-продажей валюты	170	164
Кредиторская задолженность с истекшим сроком исковой давности/восстановление ранее списанной задолженности	2	-
Прочее	2	12
Восстановление резерва по отпускам	-	152
Восстановление резерва под запасов	-	155
Реализация прочего имущества	6	-
Итого:	4 802	5 723

Справочно: доходы и расходы по финансовым операциям, связанные с конвертацией валюты и в связи с изменениями официального курса иностранных валют к рублю, , реализация имущества.

3.15. Расходы организации

Структура расходов Общества по основным видам деятельности за 2021 и 2020 годы представлена следующим образом:

Наименование показателя	(в тыс. руб.)	
	2021 год	2020 год
Проведение исследований и разработок по договорам с заказчиками	77 388	104 216
Представление консультационных услуг, услуг технической поддержки и прочих услуг	4 430	3 998
Коммерциализация собственных исследований и разработок	1 097	1 641
Реализации продукции собственного производства	860	-
Итого:	83 775	109 855

Структура управленческих расходов Общества в разрезе статей затрат за отчетный период представлена следующим образом:

Наименование статьи затрат	(в тыс. руб.)	
	Управленческие расходы	
Амортизация	12 743	
Аренда	1 847	
Бухгалтерское сопровождение	2 250	
Командировочные расходы	389	
Консультационные услуги/ Информационные	163	
Материалы, малоценное имущество(инструмент, инвентарь, хозяйственные принадлежности)	389	
Оплата труда	23 679	
ПО	463	
Прочие расходы	415	
ДМС	1 993	
Расходы на рекламу	60	
Расходы по поддержанию патентов в силе	245	
Расходы , связанные с получением патентов в зарубежных странах, обслуживания	1 196	
Ремонт и обслуживание техники	74	

Страхование взносы	<u>2 274</u>
Расходы на обеспечение нормальных условий труда и мер по технике безопасности	<u>1 939</u>
Представительские расходы	<u>152</u>
Расходы на участие в конференциях и семинарах	<u>54</u>
Обучение	<u>1 644</u>
Расходы на набор персонала	<u>223</u>
Текущий и капитальный ремонт арендованных ОС	<u>301</u>
Расходы на содержание и эксплуатацию арендованных основных средств	<u>612</u>
	<u>53 105</u>

Расходы, связанные с потреблением энергетических ресурсов в 2021 году оплачивались арендодателю в составе ежемесячной арендной платы.

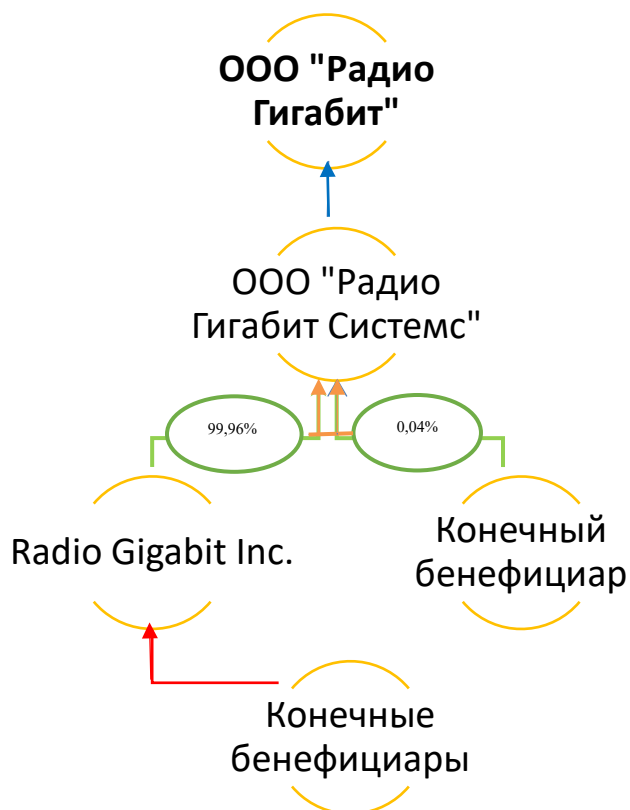
Структура прочих расходов Общества за 2021 и 2020 год представлена следующим образом:

Наименование показателя	(тыс. руб.)	
	2021 год	2020 год
Проценты к уплате	<u>4 628</u>	<u>5 409</u>
Штрафы (пени, неустойки) к уплате	<u>-</u>	<u>31</u>
Материальная помощь	<u>80</u>	<u>140</u>
Расходы, связанные с продажей (покупкой) валюты	<u>-</u>	<u>-</u>
Банковская комиссия	<u>1 609</u>	<u>849</u>
Списание НМА	<u>9 735</u>	<u>-</u>
Списание неликвидных запасов	<u>321</u>	<u>-</u>
Резерв под обесценение запасов	<u>570</u>	<u>-</u>
Оплата труда с сохранением заработной платы/ Взносы	<u>1 169</u>	<u>-</u>
Расходы на подарки	<u>964</u>	<u>792</u>
Прочее	<u>599</u>	<u>427</u>
Курсовые разницы	<u>397</u>	<u>6 812</u>
Итого:	<u>20 072</u>	<u>14 460</u>

3.16. Информация о связанных сторонах.

3.16.1. Связанные стороны

Структура Общества представлена следующим образом



Информация о преобладающих (участвующих) обществах представлена следующим образом:

	Статус отношений с ООО «Радио Гигабит»	Доля в «Радио Гигабит Системс»	Доля в ООО «Радио Гигабит»
ООО «Радио Гигабит Системс»	Компания – учредитель		100,00%
Radio Gigabit Inc.	Компания является участником ООО «Радио Гигабит Системс», доля участия в Обществе через компании группы -99,96%	99,96%	

Бенефициарный владелец

Масленников Роман Олегович - генеральный директор ООО «Радио Гигабит» - единоличный исполнительный орган.

Физические лица, которые в конечном счете прямо или косвенно (через третьих лиц) владеют (имеет преобладающее участие более 25 процентов в капитале) ООО «Радио Гигабит», отсутствуют.

Информация о связанных сторонах-физических лицах представлена следующим образом:

	Статус отношений с ООО «Радио Гигабит»
Масленников Роман Олегович	Единоличный исполнительный орган (генеральный директор) ООО «Радио Гигабит»

Прочие физические лица, контролирующие ООО «Радио Гигабит» или оказывающие на ООО «Радио Гигабит» значительное влияние, отсутствуют.

Общество не заключало договоры с негосударственными пенсионными фондами в течение 2020 и 2021 годов.

В течение 2020 и 2021 годов Общество не осуществляло совместную деятельность.

3.16.2. Операции со связанными сторонами

Управленческий персонал

К управленческому персоналу относится: генеральный директор, финансовый директор, советник генерального директора по стратегическому развитию. Общая сумма вознаграждения, начисленного и выплаченного за 2021 год управленческому персоналу, составила 15 852 453,45, в том числе НДФЛ 1 862 964,00 рублей. Указанная сумма выплачивалась по трудовым договорам и носит характер краткосрочного вознаграждения

Займы

Сумма процентов, начисленных по заемным средствам в пользу хозяйствующих субъектов:

(в тыс. руб.)

	<u>2021 год</u>	<u>2020 год</u>
ООО «Радио Гигабит Системс»	<u>2 368</u>	<u>2 313</u>
Radio Gigabit Inc.	<u>33</u>	<u>33</u>
Генеральный директор	<u>684</u>	<u>518</u>
Итого:	<u>3 085</u>	<u>2 864</u>

Величина долгосрочных заемных средств, предоставленных хозяйствующими субъектами, составляет:

(в тыс. руб.)

<i>Долгосрочные займы</i>	<u>На 31 декабря 2021 года</u>	<u>На 31 декабря 2020 года</u>
ООО «Радио Гигабит Системс»	-	26 135
В том числе:		
начисленные и не погашенные проценты		<u>1 120</u>
Radio Gigabit Inc.	-	-
В том числе:		
начисленные и не погашенные проценты	-	-
Итого:	<u>-</u>	<u>26 135</u>

Величина краткосрочных заемных средств, предоставленных хозяйствующими субъектами, составляет:

	(в тыс. руб.)	
<i>Краткосрочные займы</i>	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
ООО «Радио Гигабит Системс»	32 499	-
В том числе:		
начисленные и не погашенные проценты	<u>935</u>	<u>-</u>
Radio Gigabit Inc	837	799
В том числе:		
начисленные и не погашенные проценты	<u>169</u>	<u>135</u>
Генеральный директор	9 055	5370
В том числе:		
начисленные и не погашенные проценты	<u>1 405</u>	<u>720</u>
Итого:	<u>42 391</u>	<u>6 169</u>

Реализация оборудования, товаров, работ (услуг)

	(тыс. руб.)	
	2021 год	2020 год
ООО «Радио Гигабит Системс»	<u>485</u>	<u>1 368</u>
Radio Gigabit Inc.	<u>120 987</u>	<u>120 415</u>
Итого:	<u>121 472</u>	<u>121 783</u>

Состав дебиторской задолженности

	(тыс. руб.)	
	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
Покупатели и заказчики:		
ООО «Радио Гигабит Системс»	<u>1 413</u>	<u>1 328</u>
Radio Gigabit Inc.	<u>23 640</u>	<u>16 014</u>
Итого:	<u>25 053</u>	<u>17 342</u>

Состав кредиторской задолженности

(тыс. руб.)

	На 31 декабря 2021 года	На 31 декабря 2020 года
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков: ООО «Радио Гигабит Системс»	3 190	3 190
Radio Gigabit Inc.	24 731	16 473
Итого:	27 921	37 005

Поступление материалов (оборудования) для выполнения работ

(тыс. руб.)

	2021 год	2020 год
ООО «Радио Гигабит Системс»	-	78
Radio Gigabit Inc.	5 516	6 369
Итого:	5 516	6 447

Данное оборудование/материалы остается собственностью передающей стороны и учитывается у Организации на забалансовых счетах.

Израсходовано материалов (давальческого сырья) при выполнении работ/возвращено материалов, оборудования

(тыс. руб.)

	2021 год	2020 год
ООО «Радио Гигабит Системс»	51	374
Radio Gigabit Inc.	2 349	6 323
Итого:	2 400	6 697

3.17. Событие после отчетной даты

В феврале 2022 ряд зарубежных стран ввели дополнительные санкции в отношении Правительства РФ, а также крупных финансовых институтов и других предприятий и физических лиц в России. Кроме того, были введены ограничения на поставку различных товаров и услуг российским организациям. Это может иметь существенное влияние на экономику России. Данные обстоятельства привели к колебанию курса российского рубля, повышению волатильности финансовых рынков, а также значительно повысили уровень экономической неопределенности в условиях осуществления хозяйственной деятельности России. В качестве ответной меры Правительством РФ был принят комплекс мер валютного контроля, а Центральный Банк РФ повысил ключевую ставку до 20%. Меры валютного контроля, введенные Правительством РФ в феврале-марте 2022 года, предусматривают обязательную продажу 80% поступлений в иностранной валюте от всех внешнеторговых договоров, нельзя не только заключать и предоставлять займы в валюте иностранным компаниями и физлицам, но и нельзя возвращать валютный займ, ранее полученный от нерезидента РФ.

Общество расценивает данные события в качестве не корректирующих событий после отчетного периода, количественный эффект которых невозможно оценить на текущий момент с достаточной степенью уверенности. В настоящее время Общество проводит анализ возможного воздействия изменяющихся микро- и макроэкономических условий на финансовое положение и результаты деятельности Общества

3.18. Информация о рисках деятельности

1. Риски Общества

В процессе хозяйственной деятельности Общество подвергается влиянию отраслевых, правовых и прочих внутренних и внешних факторов (существенных условий, событий, обстоятельств, действий). В связи с этим возникают различные риски, способные существенно влиять на финансовое положение и финансовые результаты деятельности Общества.

Общество подвержено финансовым, страновым, региональным и другим рискам.

2. Механизм управления рисками

Руководство Общества контролирует процесс управления перечисленными выше рисками с целью минимизации возможных неблагоприятных последствий для финансового положения и финансовых результатов деятельности Общества.

Финансовый директор Общества анализирует и ведет управление указанными рисками, информация о которых приводится ниже.

Риски, связанные с распространением коронавирусной инфекции

Неопределенность дальнейшей траектории пандемии все еще сохраняется. В условиях улучшения эпидемической ситуации на фоне достижений целей по вакцинации населения, отсутствия новых опасных штаммов коронавируса, проведения Обществом ряд мероприятий позволяют выполнять намеченные производственные планы в полном объеме.

Руководство регулярно проводит мероприятия по противодействию распространению коронавирусной инфекции непосредственно на предприятии.

3. Финансовые риски

Основные финансовые риски вызваны рядом макроэкономических и политических факторов (высокая волатильность цен на нефть, курсов мировых валют к доллару, инфляционные процессы, рост тарифов и цен поставщиков, экономические санкции, противозидемические ограничения), а также активным влиянием данных рисков на финансово-хозяйственную деятельность Общества. Управление данным риском осуществляется путем оценки чувствительности показателей планов, бюджетов и инвестиционных программ к изменению макроэкономических показателей и принятия управленческих решений в части оптимизации портфеля активов и обязательств Общества.

Общество не исключает возможности быть подверженным финансовым рискам, а именно Рыночному риску: валютному риску.

Рыночный риск

Рыночный риск – это риск того, что у Общества могут возникнуть неблагоприятные последствия в случае изменения определенных рыночных параметров. Рыночные параметры включают в себя следующие типы риска: риск изменения процентной ставки, валютный риск, риск изменения цен на товары, риск ликвидности.

Риск изменения процентной ставки

Изменение процентных ставок влияет главным образом на стоимость заемного капитала и рост затрат на его обслуживание.

Активы и обязательства Общества в основном имеют фиксированные ставки процентов. Таким образом, руководство считает, что Общество не подвержено риску изменения процентной ставки в отношении его активов и обязательств.

Валютный риск

Валютный риск представляет риск убытков в результате неблагоприятного изменения курсов различных валют. Существенный объем операций производится в иностранной валюте либо расчеты осуществляются в у.е. (у.е., как правило, соответствует курсу ЦБ РФ на дату платежа). К данным операциям относится поступление выручки, оплата подрядным организациям, наличие договоров займов.

Большинство закупаемых материалов и оборудования, которые используются в деятельности Общества, имеет зарубежное происхождение и его стоимость зависит от курса валют.

Руководством проводится работа по поиску поставщиков, осуществляющих расчеты в рублях и/или фиксации используемого для расчетов курсов валют.

Таким образом, руководство считает, что Общество подвержено влиянию валютного риска.

Риск ликвидности

Риск ликвидности связан с возможностями Общества своевременно и в полном объеме погасить имеющиеся на отчетную дату финансовые обязательства: кредиторскую задолженность поставщикам и подрядчикам, задолженность заимодавцам по полученным кредитам и займам. Подход к управлению заключается в том, чтобы обеспечить на сколько это возможно постоянное наличие ликвидных средств, достаточных для погашения своих обязательств в срок, в обычных, так и напряженных условиях, не допуская возникновения неприемлемых убытков и не подвергая репутацию Общества.

В настоящее время Общество полагает, что располагает достаточным доступом к источникам финансирования, которые позволят сохранить необходимый уровень ликвидности. Снижение риска недостатка ликвидности путем управления денежными средствами. Руководство следит за соблюдением требований к минимальной величине остатков денежных средств для осуществления краткосрочных платежей.

4. Другие виды рисков

Правовые риски

Возникают по двум причинам. Во-первых, изменения в действующем законодательстве, которые приводят к определенной непредсказуемости осуществления результатов операций длительного характера. Во вторых определенная противоречивость действующих нормативных актов, которые часто содержат неоднозначное толкование одних и тех же требований.

Общество принимает меры для минимизации рисков. Все заключаемые договоры проверяются на соответствие действующему законодательству.

Риски, связанные с изменением валютного регулирования

Внутренний рынок:

Риски, связанные с возможностью изменения валютного регулирования, в настоящее время рассматриваются Обществом, как несущественные.

Внешний рынок:

Правовые риски, связанные с изменением валютного регулирования на внешнем рынке, не оказывают существенного влияния на деятельность Общества.

Риски, связанные с изменением налогового законодательства

Внутренний рынок:

Российское налоговое законодательство допускает различные толкования и подвержено частым изменениям. Общество внимательно следит за текущими изменениями налогового законодательства, уделяя внимание практическим семинарам и совещаниям с участием ведущих экспертов в данной области.

Развитие событий в Российской Федерации в последнее время указывает на то, что налоговые органы могут занимать более жесткую позицию при интерпретации налогового законодательства и налоговых расчетов. Так как Общество применяет льготу по ряду налогов, то риски оценивает минимальные.

Внешний рынок:

Правовые риски, связанные с изменением налогового законодательства на внешнем рынке, не оказывают существенного влияния на деятельность Общества в связи.

Риски, связанные с изменением таможенного контроля и пошлин:

Внутренний рынок:

Изменение правил таможенного контроля и пошлин может привести к увеличению расходов Общества на закупаемые материалы для производства, снижение таможенных пошлин может привести к ужесточению конкуренции на внутреннем рынке Российской Федерации.

Страновые и региональные риски

Общество осуществляет основную деятельность в регионах, для которых характерны риски, связанные с политической и экономической ситуацией в стране в целом.

Стабильность российской экономики во многом зависит от хода экономических реформ, развития правовой, налоговой, административной инфраструктуры, а также от эффективности предпринимаемых Правительством Российской Федерации мер в сфере финансов и денежно-кредитной политики.

В связи с ростом геополитической напряженности российская экономика подвержена негативному влиянию. В целом Общество не может оказать существенного влияния на экономическую ситуацию в стране. Однако в случае отрицательного влияния изменения ситуации в стране или регионе Российской Федерации, в котором Общество осуществляет свою деятельность, Общество предпримет все меры по снижению отрицательных последствий на финансовое положение и финансовые результаты деятельности Общества.

Вероятность возникновения военных конфликтов, введения чрезвычайного положения и забастовок в стране и регионе, в котором Общество осуществляет свою деятельность, оценивается как недостаточная для того, чтобы рассматривать эти риски в качестве обстоятельств, способных значительным образом повлиять на деятельность Общества. Для предотвращения забастовок Общество создаёт благоприятные условия труда и выполняет все свои обязательства перед работниками. Для минимизации риска проведения террористических актов Обществом приняты дополнительные меры для обеспечения безопасности на предприятии.

Риски, связанные с географическими особенностями региона, в котором Общество осуществляет свою деятельность, в том числе повышенная опасность стихийных бедствий, возможное прекращение транспортного сообщения в связи с удаленностью и труднодоступностью, оцениваются как несущественные.

Репутационные риски

Риск потери деловой репутации (репутационный риск) – это совокупность рисков, возникающих в результате деятельности Общества и связанных с неудачным использованием бренда, производством некачественной продукции и выполнению работ/оказанию услуг, неисполнение законодательства, а также ущербом, причиненным ее репутации, который угрожает в долгосрочной перспективе доверию, проявляемому к Обществу со стороны заказчиков, покупателей, работников, участников и другими заинтересованными лицами.

Руководство Общества считает, что в настоящее время отсутствуют факты, которые могли бы оказать существенное негативное воздействие на уменьшение числа его заказчиков вследствие негативного представления о качестве производимой и реализуемых Обществом продукции, работ/услуг, соблюдении сроков выполнения работ/услуг, а также участия Общества в каком-либо ценовом сговоре. Соответственно, репутационные риски оцениваются Обществом как несущественные.

Риски в производстве

Производственные риски – это риск вероятности убытка или дополнительных издержек, связанных со сбоем или остановкой производственных процессов, нарушением технологии выполнения операций, низким качеством материалов или работы персонала.

В связи с введенными санкциями снабженческий риск, уровень которого оценивается как средний.

1) Компоненты (материалы), оборудование. Основная часть запасов и оборудования (в т.ч. предоставляемое на давальческой основе) имеет иностранное происхождение, в связи с чем возникает риск:

-возможности закупок;

-транспортировки.

2) Использование программных продуктов иностранных правообладателей.

В зависимости от вида деятельности у Общества могут присутствовать указанные выше производственные риски. Общество осуществляет мероприятия по снижению риска: ежемесячно происходит анализ материалов, используемых в деятельности, анализ применения аналогов материалов, производителей/поставщиков, в том числе изучение комплектующих российского производства, планирование закупок материалов и логистических схем, возможность пересмотра условий договоров на предмет использования материалов, оборудования Заказчиков.

3.19. Курсы валют

Курсы Центрального банка Российской Федерации, действовавшие на дату составления бухгалтерской отчетности:

Валюта	<u>31 декабря 2021 года</u>
Доллар США	<u>74,2926</u>
Евро	<u>84,0695</u>

Генеральный директор
ООО «Радио Гигабит»

Масленников Роман Олегович

«31» марта 2021 года

Приложение №1 к Пояснению бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2021 год
(тыс. руб.)

Наименование показателя	01.01.2020		Поступление и затраты	Выбыло		Оборот между группами/видами	На 31.12.2020	
	Себестоимость	Величина резерва под снижение стоимости		Себестоимость	Величина резерва под снижение стоимости		Себестоимость	Величина резерва под снижение стоимости
Сырье и материалы	4 056	(2 571)	8 429	(6 994)	155	(1 905)	3 585	(2 416)
Незавершенное производство	76 287	-	125 216	(157 701)	-	1 905	45 708	-
Готовая продукция	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	80 343	(2 571)	133 645	(164 695)	155	-	49 293	(2 416)
Наименование показателя	01.01.2021		Поступило Затраты	Выбыло		Оборот между группами/видами	31.12.2021	
	Себестоимость	Величина резерва под снижение стоимости		Себестоимость	Величина резерва под снижение стоимости		Себестоимость	Величина резерва под снижение стоимости
Сырье и материалы	3 585	(2 416)	11 346	(6 899)	57	(2 044)	5 988	(2 359)
Незавершенное производство	45 708	-	166 593	(134 751)	-	1 184	78 733	-
Готовая продукция	-	-	-	(860)	-	860	-	-
Итого	49 293	(2 416)	177 939	(142 511)	57	-	84 721	(2 359)