



# ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021 ГОД

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

# ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
за 2021 год



Государственное бюджетное учреждение  
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2022 г.

размещение и эксплуатацию ПРТО в 2019 году составило 15, в 2020 году – 11, в 2021 году – 50. Количество рассмотренных проектных материалов по ПРТО в 2019 году составило 217, в 2020 году – 611, в 2021 году – 313. Доля проектных материалов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2019 году составила 0,5 %, в 2020 и 2021 гг. проектных материалов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, выявлено не было. В 2021 году Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области выдано 313 санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии проектов размещения ПРТО санитарным правилам. Количество рассмотренных обращений по вопросам размещения и эксплуатации ПРТО в 2019 году составило 10, в 2020 году – 7, в 2021 году – 1. (табл. 2.8-7).

Таблица 2.8-7

### Показатели надзора и экспертизы по передающим радиотехническим объектам

Показатели	Годы		
	2019	2020	2021
Общее число объектов надзора, в том числе:	1 166	1 214	1 291
базовые станции подвижной связи	937	985	1 062
телевизионные станции	111	111	111
радиовещательные станции	89	89	89
радиолокационные станции	29	29	29
Число объектов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям по уровням ЭМП	0	0	0
Общее число рассмотренных документов, в том числе	381	1 218	314
жалоб	10	7	1
Число проектов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям	1	0	0
Выдано предписаний	0	0	0
Число наложенных штрафов	0	0	0
Число экспертиз объектов	15	11	50
из них отрицательных	0	0	0

Задачами в области соблюдения нормативных требований по физическим факторам являются:

- модернизация существующих производств, усовершенствование технологических процессов: замена старого, морально устаревшего оборудования на новое, высокотехнологичное, проведение мероприятий по автоматизации и механизации производств;
- проведение мероприятий по шумоглушению и виброизоляции, по доведению параметров микроклимата и искусственной освещенности до гигиенических нормативов;
- осуществление в полном объеме производственного контроля с целью проведения мероприятий по доведению параметров физических факторов на рабочих местах до гигиенических нормативов;
- проведение, в соответствии с законодательством, периодических профилактических медицинских осмотров работающих во вредных и опасных условиях труда; организация надлежащего санитарно-бытового обеспечения.

## 2.9 Ракетно-космическая деятельность

Ракетно-космическая деятельность на территории Архангельской области в 2021 году осуществлялась Министерством обороны Российской Федерации с Первого Государственного испытательного космодрома Министерства обороны Российской Федерации (далее – космодром «Плесецк»). При этом использовались расположенные на территории Архангельской области районы падения отделяющихся частей ракет (далее – РП ОЧР). Несмотря на то, что данные районы расположены на значительном удалении от позиционного района космодрома «Плесецк» и на их территории отсутствуют какие-либо здания или сооружения космодрома, РП ОЧР являются необходимым технологическим звеном осуществления запусков на орбиту Земли космических объектов или испытательных пусков межконтинентальных баллистических ракет.

Согласно Федеральному закону от 29.11.1996 № 147-ФЗ «О космической деятельности», космическая деятельность находится в ведении Российской Федерации и общее руководство

космической деятельностью осуществляет Президент Российской Федерации, а Правительство Российской Федерации реализует государственную политику в области космической деятельности, координирует деятельность федеральных органов исполнительной власти и организаций, участвующих в осуществлении космической деятельности, а также обеспечивает функционирование и развитие ракетно-космической отрасли и космической инфраструктуры. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации не наделены полномочиями по регулированию космической деятельности. Согласно статье 18 указанного закона, космическая инфраструктура Российской Федерации включает в себя, помимо космодромов со стартовыми комплексами и пусковыми установками, также и РП ОЧР, причем в той мере, в какой они используются для обеспечения или осуществления ракетно-космической деятельности, а выделение земельных участков и использование их под объекты космической инфраструктуры и прилегающие к ним зоны отчуждения осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Конкретные правовые вопросы использования РП ОЧР регламентируются Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.1995 № 536 «О порядке и условиях эпизодического использования районов падения отделяющихся частей ракет». Этот документ устанавливает необходимость возмещения прямого материального и экологического ущерба, возникающего в результате падения отделяющихся частей ракет, обеспечения безопасности населения и окружающей среды, проведения экологических обследований районов падения, работ по эвакуации и утилизации отделяющихся частей ракет, компенсационных выплат субъектам Российской Федерации за разовое использование районов падения в коммерческих целях. Причем использование РП ОЧР должно осуществляться в соответствии с договорами, заключенными Министерством обороны Российской Федерации с органами исполнительной власти соответствующих субъектов Российской Федерации.

Между Правительством Архангельской области и Министерством обороны Российской Федерации заключен Договор от 10.12.2007 № 08-10/54 «О порядке и условиях использования земельных участков под районы падения отделяющихся частей ракет на территории Архангельской области для обеспечения ракетно-космической деятельности» с протоколом разногласий от 26.05.2008 и последовавшими дополнительными соглашениями от 07.05.2009 № 06-07/27, от 09.04.2011 № 749/2/1/1860, от 16.06.2014 № 349/2/1/6612, от 22.05.2017 № 673/1/3985 (далее в данном разделе – Договор).

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.1995 № 536 «О порядке и условиях эпизодического использования районов падения отделяющихся частей ракет», статьей 14 областного закона от 20.05.2009 № 19-3-ОЗ «О Правительстве Архангельской области и иных исполнительных органах государственной власти Архангельской области», пунктом 2.2.8 Договора, определена комиссия по экологическому обследованию мест падения отделяющихся частей ракет на территории Архангельской области (распоряжение администрации Архангельской области от 02.09.2008 № 165-ра/28). В состав комиссии распоряжением Правительства Архангельской области от 17.02.2015 № 26-рп вошли:

- уполномоченный представитель Войск воздушно-космической обороны Российской Федерации (председатель комиссии, по согласованию);
- уполномоченный представитель государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» (секретарь комиссии);
- уполномоченный представитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Архангельской области (по согласованию);
- уполномоченный представитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области (по согласованию);
- уполномоченный представитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Архангельской области (по согласованию);

- уполномоченный представитель Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Архангельской области (по согласованию);

- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Верхнетоемский муниципальный округ» (по согласованию);

- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Ленский муниципальный район» (по согласованию);

- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Лешуконский муниципальный район» (по согласованию);

- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Мезенский муниципальный район» (по согласованию);

- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Пинежский муниципальный район» (по согласованию);

- уполномоченный представитель администрации муниципального образования «Холмогорский муниципальный район» (по согласованию).

В целях осуществления своей деятельности космодром «Плесецк» использует 23 РП ОЧР и ракет-носителей, 6 из которых определены на территории Архангельской области с условными наименованиями «Койда», «Мосеево», «Олема», «Вашка», «Киприяново», «Новая Земля» для отделяющихся частей ракет-носителей, и 5 районов падения для отделяющихся частей межконтинентальных баллистических ракет «Двинской», «Пинега», «Сия», «Бычьё», «Новая Пеша».

В 2021 году в интересах обороны и безопасности страны с космодрома «Плесецк» было произведено 7 пусков ракет космического назначения и 2 пуска межконтинентальных баллистических ракет. На территории Архангельской области было задействовано 3 РП ОЧР и ракет-носителей с условными наименованиями «Вашка», «Сия», «Олема».

Сравнительный анализ ракетно-космической деятельности за 2019-2021 гг. представлен в виде диаграммы на рис. 2.9-1.

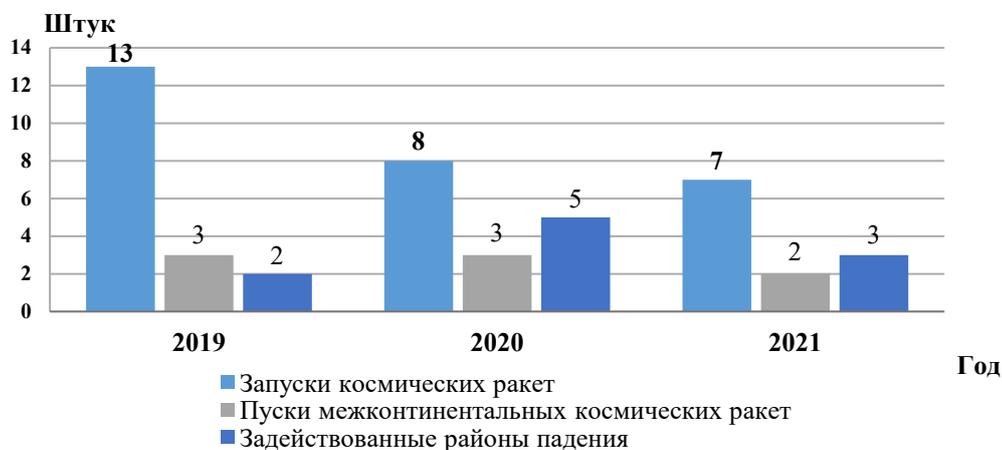


Рисунок 2.9-1 Диаграмма ракетно-космической деятельности космодрома «Плесецк»

Обеспечение безопасности населения РП ОЧР и ракет-носителей проводилось силами космодрома «Плесецк» во взаимодействии с Правительством Архангельской области в соответствии с требованиями Договора. В 2021 году проводились работы по экологическому обследованию РП ОЧР и установлению последствий этого падения с составлением комиссионных актов предпускового и послепускового обследования.

ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» принимало участие в работе комиссии по экологическому обследованию РП ОЧР на территории Архангельской области, осуществляло оповещение администраций муниципальных образований Архангельской области, на территориях которых находятся РП ОЧР, а также других членов комиссии по обследованию РП ОЧР о предстоящих пусках ракет, о предстоящих предпусковых и послепусковых облетах РП ОЧР, а также принимало участие в оповещении организаций и населения, проводящих хозяйственную или иную деятельность на территории используемого РП ОЧР и на прилегающих к нему территориях. Сотрудники учреждения участвовали в 5 облетах

территорий районов падения ОЧР в период подготовки к пуску и 5 обследовании районов падения после проведения пусков.

Северное межрегиональное управление Росприроднадзора 03.02.2021 принимало участие в обследовании (осмотре) РП ОЧР «Олема» после проведения пусков ракетносителей и места падения отделяющихся частей ракет. В ходе облета района падения ОЧР «Олема» на открытой местности отделяющихся частей ракет и следов пожара не было обнаружено, причинение вреда компонентам окружающей среды не зафиксировано.

В 2021 году за нарушения требований природоохранного законодательства штрафы и иски космодрому «Плесецк» не предъявлялись.

Наиболее критичным вопросом по исполнению Договора является сбор, вывоз и очистка территорий районов падения от фрагментов отделяющихся частей ракет и ракет-носителей.

В августе на острове Северном архипелага Новая Земля в районе Русской Гавани, охранной зоне национального парка «Русская Арктика», организацией «Бенефит Бизнес», специализирующейся на эвакуации фрагментов ракет-носителей из районов падения, была организована специальная экспедиция. При непосредственном участии инспекторов национального парка, доставленных в район Русской Гавани научно-экспедиционным судном (далее – НЭС) «Михаил Сомов», участники экспедиции создали временную полевую базу для поиска отделяющихся частей (второй ступени) ракет-носителей, выводящих на расчетную орбиту полезную нагрузку с космодрома «Плесецк». Цель экспедиции выполнена. Были обнаружены фрагменты ОЧР от запусков ноября-декабря 2020 года, которые вывезены с территории охранной зоны национального парка с использованием вертолета Ми-8 АО «2-ой Архангельский ОАО» (г. Архангельск), базирующегося на НЭС «Михаил Сомов».

### **Экологический мониторинг районов падения отделившихся частей ракет**

В течение многих лет проведением экологического мониторинга районов падения отделившихся частей ракет занимался Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. Для реализации данной задачи проводились экспедиции в районы падения как авиационным транспортом, так и наземным. По результатам деятельности были разработаны и утверждены установленным порядком Экологические паспорта для 10 районов падения, расположенных на территории Архангельской области.

В 2021 году отбор проб компонентов окружающей среды в районах падения не проводился.

## **2.10 Крупные аварии и чрезвычайные ситуации**

По данным Главного управления МЧС России по Архангельской области, за 2021 год на территории области произошла 1 чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) (за 2020 год – 2): ЧС техногенного характера – 1 (за 2020 год – 1), ЧС природного характера не зафиксировано (за 2020 год – 1). ЧС биолого-социального характера не зафиксировано (за 2020 год – 0).

В результате ЧС погибло 2 чел., пострадало 2 чел., спасено 2 чел. Общий материальный ущерб от ЧС устанавливается.

В соответствии с приказом МЧС России от 24.02.2009 № 92 учет пожаров и их последствий осуществляется в соответствии с Порядком учета пожаров и их последствий, утвержденным приказом МЧС России от 24.11.2008 № 714, в информации о ЧС не отражается.

Таблица 2.10-1

### **Количество ЧС и причиненный материальный ущерб**

Вид ЧС	Количество, ед.		Прирост (+) Снижение (-) %	Материальный ущерб (млн руб.)		Прирост (+) Снижение (-) %
	2020 год	2021 год		2020 год	2021 год	
Техногенные ЧС	1	1	0	32,117	устанавливается	-100
Природные ЧС	1	0	-100	5,992	0	-100
Биолого-социальные ЧС	0	0	0	0	0	0
<b>Итого:</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-50</b>	<b>38,109</b>	устанавливается	<b>-100</b>