



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020 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 2020 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2021 г.

- в зоне наблюдения АО «ЦС «Звёздочка» в период с 2018 по 2020 год в пробах почвы с территории о. Ягры эффективная удельная активность цезия-137 не показывает устойчивой тенденции; в пробах почвы, взятых с территории пляжа о. Ягры, показатель удельной активности цезия-137 ниже нижней границы чувствительности прибора;
- мощность дозы γ -излучения на территории промышленных площадок поднадзорных объектов и в зоне наблюдения находилась на уровне фоновых значений, устойчивых тенденций к изменению не выявлено;
- плотность потока β -частиц на территории промплощадок АО «ПО «Севмаш» и АО «ЦС «Звездочка» не превышала значения $12 \beta\text{-част}/(\text{мин}\cdot\text{см}^2)$, устойчивых тенденций к изменению не выявлено.

ФГБУ САС «Архангельская» в рамках агрохимического обследования сельскохозяйственных угодий Архангельской области определяет характер изменения радиологических показателей. Результаты измерения радиационного фона и определения удельной активности цезия-137 и стронция-90 в почвах представлены в разделе 2.3 Доклада.

В настоящее время полномочия регионального информационно-аналитического центра системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов на территории Архангельской области (далее – РИАЦ Архангельской области СГУК РВ и РАО) переданы ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

На конец 2020 года на учете в РИАЦ Архангельской области СГУК РВ и РАО состояло 23 предприятия, осуществляющих на территории Архангельской области деятельность по обращению с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами, в том числе осуществляющие выброс радионуклидов в атмосферу и сброс радионуклидов в водные объекты. Две организации являются собственником радиоактивных отходов, так как отходы были переданы на длительное хранение без передачи прав собственности.

Отчитывающиеся организации представляют в установленном порядке в РИАЦ Архангельской области СГУК РВ и РАО оперативную информацию о наличии, изготовлении, образовании, передаче, получении, переработке, кондиционировании, постановке и снятии с учета, изменении состояния, свойств и местоположения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, включая перемещение через таможенную границу Российской Федерации.

Сведения об итогах деятельности организации за отчетный год по обращению с радиоактивными отходами и по осуществлению выбросов радионуклидов в атмосферу представляют АО «ЦС «Звёздочка» и АО «ПО «Севмаш», в том числе АО «ЦС «Звёздочка» представляет сведения по осуществлению сбросов радионуклидов в водные объекты.

В 2020 году сведения о результатах проведения ежегодной инвентаризации радиоактивных веществ представлены всеми отчитывающимися организациями.

Полученную от предприятий отчетность и результаты контроля отчетности организаций РИАЦ Архангельской области СГУК РВ и РАО представляет в центральный информационно-аналитический центр (ЦИАЦ) г. Москвы, в котором на федеральном уровне интегрируется отчетность в области СГУК РВ и РАО, производится анализ, контроль достоверности, обобщение информации и подготовка аналитических материалов. Центральный информационно-аналитический центр осуществляет формирование и ведение баз данных по учету и контролю объектов СГУК РВ и РАО, включая реестр радиоактивных отходов и кадастров пунктов хранения радиоактивных отходов.

Утилизация атомных подводных лодок

С 1987 года АО «ЦС «Звездочка» выполняет работы по утилизации атомных подводных лодок, выводимых из состава ВМФ. За весь период на предприятии были утилизированы 45 атомных подводных лодок: в том числе 3 – по восьмиотсечному варианту, 42 – по трехотсечному варианту.

В течение 2011 года была утилизирована 1 атомная подводная лодка.

В 2020 году работы по утилизации атомных подводных лодок не проводились.

2.8 Физические факторы неионизирующей природы

В 2020 году под надзором Управления Роспотребнадзора по Архангельской области находились более 15 тыс. объектов, на которых используются источники физических факторов неионизирующей природы, в т.ч. промышленные предприятия, коммунальные объекты, объекты связи, транспорта, детские и подростковые организации.

На промышленных предприятиях отмечается увеличение удельного веса рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровням шума, вибрации, параметрам микроклимата, уровням электромагнитных полей. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровню шума, увеличился на 24,1 %: с 13,3 % в 2018 году до 37,4 % в 2020 году, темп прироста составил 182,3 %. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по параметрам микроклимата, увеличился на 16,4 %: с 17,2 % в 2018 году до 33,6 % в 2019 году, темп прироста составил 95,3 %. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по освещенности, увеличился на 5,4 %: с 18,0 % в 2018 году до 23,4 % в 2020 году, темп прироста составил 30,0 %. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровням электромагнитных полей, снизился на 5,0 %: с 5,0 % в 2018 году до 0,0 % в 2020 году, темп снижения составил 100,0 %. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровню вибрации, снизился на 11,9 %: с 14,9 % в 2018 году до 3,0 % в 2020 году, темп снижения составил 79,7 %. Рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровням ионизирующих излучений, в 2018-2020 гг. не выявлено (табл. 2.8-1).

Таблица 2.8-1

Доля рабочих мест на промышленных предприятиях, не соответствующих гигиеническим нормативам по физическим факторам

Фактор	Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/снижения к 2018 год, %
		2018	2019	2020		
Шум	Число обследованных рабочих мест	181	182	195	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	24	39	73	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	13,3	21,4	37,4	24,0	182,3
Вибрация	Число обследованных рабочих мест	67	55	33	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	10	3	1	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	14,9	5,5	3,0	7,8	-79,7
Микроклимат	Число обследованных рабочих мест	302	364	113	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	52	27	38	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	17,2	7,4	33,6	19,4	95,3
ЭМП	Число обследованных рабочих мест	262	216	81	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	13	3	0	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	5,0	1,4	0,0	2,1	-100,0
Освещенность	Число обследованных рабочих мест	400	370	94	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	72	61	22	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	18,0	16,5	23,4	19,3	30,0
Ионизирующее излучение	Число обследованных рабочих мест	14	7	6	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	0	0	0	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	0,0	0,0	0	0,0	–

В организациях коммунального и социального назначения отмечается снижение удельного веса рабочих мест, не соответствующих нормативам по параметрам микроклимата, освещенности. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровням шума, увеличился на 1,2 %: с 1,3 % в 2018 году до 2,5 % в 2020 году, темп прироста составил 87,7 %. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по параметрам микроклимата, снизился на 1,5 %: с 5,3 % в 2018 году до 3,8 % в 2020 году, темп снижения составил 28,7 %. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровням электромагнитных полей, по сравнению с 2018 годом не изменился и составил 0,7 %. Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам по освещенности, снизился на 1,3 %: с 9,2 % в 2018 году до 7,9 % в 2020 году, темп снижения составил 14,0 %. Рабочих мест, не соответствующих нормативам по уровням вибрации, за 2018-2020 гг. не выявлено (табл. 2.8-2).

Таблица 2.8-2

Доля рабочих мест в организациях коммунального и социального назначения, не соответствующих гигиеническим нормативам по физическим факторам

Фактор	Показатели	Год			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/снижения к 2018 год, %
		2018	2019	2020		
Шум	Число обследованных рабочих мест	228	241	81	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	3	12	2	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	1,3	5,0	2,5	2,9	87,7
Вибрация	Число обследованных рабочих мест	123	109	41	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	0	0	0	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	0,0	0,0	0,0	0,0	–
Микроклимат	Число обследованных рабочих мест	4 027	5 633	2 759	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	215	234	105	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	5,3	4,2	3,8	4,4	-28,7
ЭМП	Число обследованных рабочих мест	437	524	275	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	3	5	2	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	0,7	1,0	0,7	0,8	–
Освещенность	Число обследованных рабочих мест	3 637	4 111	1 970	–	–
	Число рабочих мест, не соответствующих нормативам	335	478	156	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	9,2	11,6	7,9	9,6	-14,0

По данным анализа уровней физических факторов, проведенного по объектам надзора, установлена следующая динамика изменения в 2020 году по отношению к 2018 году по уровням физических факторов:

- на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли пищевыми продуктами удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, увеличился по освещенности на 4,5 %, снизился по уровням шума на 1,9 %, по параметрам микроклимата на 0,8 %, по электромагнитным полям на 3,0 %, по уровням вибрации все обследованные рабочие места соответствовали гигиеническим нормативам;

- на транспортных средствах удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам, снизился по уровням шума на 5,1 %, увеличился по уровням вибрации на 1,3 %, по параметрам микроклимата на 7,8 %, по освещенности на 11,0 %, по электромагнитным полям все обследованные рабочие места соответствовали гигиеническим нормативам.

Главными причинами превышения уровней шума и вибрации на рабочих местах являются несовершенство технологических процессов, конструктивные недостатки технологического оборудования, инструментов и их физический износ, невыполнение планово-предупредительных ремонтов, недостаточная ответственность работодателей за состояние условий труда. Администрацией промышленных предприятий не уделяется достаточного внимания созданию безвредных и безопасных для человека условий труда, быта и отдыха, в т.ч. не проводится модернизация существующих производств, усовершенствование технологических процессов, замена старого, морально устаревшего оборудования на новое, высокотехнологичное. Недостаточно применяются технологии, исключаящие непосредственный контакт работающих с вредными производственными факторами, недостаточно проводятся мероприятия по механизации и автоматизации производства:

- на предприятиях не проводится оборудование систем механической вентиляции, не организован контроль за работой существующих систем механической вентиляции, за их эксплуатацией и поддержанием в рабочем состоянии, за их эффективностью;
- не проводятся мероприятия по шумоглушению и виброизоляции, по доведению параметров микроклимата и искусственной освещенности до гигиенических нормативов;
- работодателями не организовано в соответствии с требованиями законодательства проведение производственного контроля, вследствие чего не проводятся своевременные мероприятия по доведению параметров физических факторов на рабочих местах до гигиенических нормативов;
- не соблюдаются требования к проведению профилактических периодических медицинских осмотров, работающих во вредных и опасных условиях труда, имеют место случаи приема на работу с вредными условиями труда лиц без прохождения предварительного медицинского осмотра;
- работодателями не уделяется должного внимания санитарно-бытовому обеспечению работающих: процент обеспеченности работающих санитарно-бытовыми помещениями не соответствует требованиям нормативов, не проводится ремонт санитарно-бытовых помещений, для работающих в условиях неблагоприятного микроклимата отсутствуют помещения для отдыха и обогрева.

Обеспечение безопасного уровня воздействия физических факторов

По фактам несоответствия уровней физических факторов Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области принимаются необходимые меры, в адрес организаций направляются предписания об устранении выявленных нарушений санитарного законодательства. В 2020 году в рамках проведения плановых и внеплановых проверок было обследовано 201 объект, на которых используются источники физических факторов неионизирующей природы, в т.ч. с проведением инструментальных измерений. По результатам проверок нарушения санитарного законодательства выявлены на 56 объектах, по всем приняты меры административного наказания. В 2020 году Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области рассмотрено 143 обращения от населения по вопросам воздействия физических факторов.

Основным физическим фактором, оказывающим влияние на среду обитания человека, является акустический шум. Актуальной остается проблема авиационного шума, так как существенных изменений уровней шума в зоне расположения аэропортов не наблюдается. На территории Архангельской области находится 1 аэропорт международного значения и 5 аэропортов местного значения; в пределах санитарно-защитных зон и в зонах сверхнормативного шума аэропортов расположены 13 населенных пунктов с общей численностью населения 59 158 человек.

В 2020 году на автомагистралях, улицах с интенсивным движением в городских и сельских поселениях проведено 13 измерений уровня шума, все результаты измерений соответствовали гигиеническим нормативам (табл. 2.8-3).

Таблица 2.8-3

Измерение уровней шума на территории городских и сельских поселений

Фактор	Показатели	Годы		
		2018	2019	2020
Шум	Число измерений шума на автомагистралях, улицах с интенсивным движением	39	23	13
	из них не соответствует нормативам	0	0	0
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	0,0	0,0	0,0

В 2020 году в эксплуатируемых жилых зданиях проведено 163 измерения уровней шума, из которых 36 (22,1 %) не соответствовали гигиеническим нормативам. По сравнению с 2018 годом удельный вес измерений уровней шума, не соответствующих гигиеническим нормативам, увеличился на 7,8 %: с 14,3 % в 2018 году до 22,1 % в 2020 году, темп прироста составил 54,6 %. В эксплуатируемых жилых зданиях проведено 33 измерения уровней вибрации и 69 измерений уровней электромагнитного излучения, все результаты измерений соответствовали гигиеническим нормативам (табл. 2.8-4).

Таблица 2.8-4

Измерения уровней физических факторов в эксплуатируемых жилых зданиях

Фактор	Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/снижения к 2018 год, %
		2018	2019	2020		
Шум	Количество измерений	189	239	163	–	–
	из них не соответствует нормативам	27	49	36	–	–
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	14,3	20,5	22,1	19,0	54,6
Вибрация	Количество измерений	35	54	33	–	–
	из них не соответствует нормативам	0	0	0	–	–
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	0,0	0,0	0,0	–	–
ЭМИ	Количество измерений	63	390	69	–	–
	из них не соответствует нормативам	0	0	0	–	–
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	0,0	0,0	0,0	0,0	–

Основным источником повышенного уровня шума в жилых зданиях является инженерное оборудование – системы отопления, электронасосы, лифты – в связи с его ненадлежащей эксплуатацией. В 2020 году в Управление Роспотребнадзора по Архангельской области поступило 42 обращения от населения области на шумовой дискомфорт в жилых домах, проведено 10 административных расследований, по результатам которых 5 обращений были признаны необоснованными. По результатам надзорных мероприятий составлено 5 протоколов об административном правонарушении, наложено 3 штрафа на общую сумму 30 тыс. руб.

В 2020 году в эксплуатируемых общественных зданиях городских и сельских поселений проведено 108 измерений уровня шума, из которых 5 (4,6 %) не соответствовали гигиеническим нормативам. По сравнению с 2018 годом удельный вес измерений уровней шума, не соответствующих гигиеническим нормативам, увеличился на 4,6 %: с 0,0 % в 2018 году до 4,6 % в 2020 году. Проведено 13 измерений уровня вибрации, из которых 1 (7,7 %) не соответствовал гигиеническим нормативам. По сравнению с 2018 годом удельный вес измерений уровней вибрации, не соответствующих гигиеническим нормативам, увеличился на 7,7 %: с 0,0 % в 2018 году до 7,7 % в 2020 году. В эксплуатируемых общественных зданиях проведено 35 измерений уровней электромагнитного излучения, все из которых соответствовали гигиеническим нормативам (табл. 2.8-5).

Таблица 2.8-5

Измерения уровней физических факторов в эксплуатируемых общественных зданиях городских и сельских поселений

Фактор	Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/снижения к 2018 год, %
		2018	2019	2020		
Шум	Количество измерений	86	118	108	–	–
	Из них не соответствует нормативам	0	3	5	–	–
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	0,0	2,5	4,6	–	–
Вибрация	Количество измерений	2	10	13	–	–
	Из них не соответствует нормативам	0	0	1	–	–
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	0,0	0,0	7,7	–	–
ЭМИ	Количество измерений	76	295	35	–	–
	Из них не соответствует нормативам	3	0	0	–	–
	Удельный вес измерений, не соответствующих нормативам, %	3,9	0,0	0,0	–	–

В части обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в образовательных организациях по результатам инструментальных измерений электромагнитных полей в 2020 году отмечается увеличение удельного веса рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам по уровню электромагнитных излучений на 2,1 %: с 0,6 % в 2018 году до 2,7 % в 2020 году, темп прироста составил 3,85 раза. В 2020 году в детских и подростковых организациях по сравнению с 2018 годом удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам по освещенности, увеличился на 3,7 %: с 8,3 % в 2018 году до 12,0 % в 2020 году, темп прироста составил 43,6 %. В 2020 году отмечено ухудшение показателей факторов среды по состоянию микроклимата: по сравнению с 2018 годом удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам по микроклимату, увеличился на 6,8 %: с 6,2 % в 2018 году до 13,0 % в 2020 году, темп прироста составил 108,9 %. В 2020 году отмечено улучшение показателей факторов среды по уровню шума: по сравнению с 2018 годом удельный вес рабочих мест, не соответствующих гигиеническим нормативам по шуму, уменьшился на 0,6 %: с 1,4 % в 2018 году до 0,8 % в 2020 году, темп снижения составил 45,8 % (табл. 2.8-6).

По фактам превышения уровней физических факторов на рабочих местах Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области руководителям образовательных организаций направлены предписания об устранении выявленных нарушений санитарного законодательства. С целью улучшения светового режима в 47 общеобразовательных и в 44 дошкольных организациях проведена реконструкция системы освещения; с целью улучшения температурного режима в 49 общеобразовательных организациях проведен капитальный ремонт системы отопления, в 11 – вентиляции, в 50 – замена оконных блоков; в 65 дошкольных организациях проведен капитальный ремонт системы отопления, вентиляции, оборудованы теплые полы, в 93 – замена оконных блоков.

Основными источниками электромагнитных полей радиочастотных диапазонов, воздействующих на население, являются различные передающие радиотехнические объекты (далее – ПРТО) связи, радио- и телевидения, радионавигации.

Число ПРТО на территории Архангельской области в 2020 году продолжало расти в основном за счет базовых станций сотовой связи, что обусловлено развитием систем мобильной радиотелефонной связи, в т.ч. реконструкцией имеющихся объектов, увеличением числа радиопередатчиков, внедрением систем коммуникаций 4 поколения, а также созданием сети цифрового телевидения на территории области. Наибольшую часть ПРТО составляют относительно маломощные базовые станции сотовой связи, зачастую располагающиеся в черте жилой застройки.

Таблица 2.8-6

Характеристика рабочих мест на соответствие гигиеническим нормативам по факторам среды в образовательных учреждениях

Фактор	Показатели	Годы			Среднее значение за 3 года	Темп прироста/снижения к 2018 г., %
		2018	2019	2020		
ЭМП	Обследовано рабочих мест, всего	716	528	332	–	–
	Из них не соответствует нормативам	4	48	9	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	0,6	9,1	2,7	4,1	3,85 раза
Освещенность	Обследовано рабочих мест, всего	8 539	3 456	2 244	–	–
	Из них не соответствует нормативам	713	498	269	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	8,3	14,4	12,0	11,6	43,6
Микроклимат	Обследовано рабочих мест, всего	4 599	4 269	1 940	–	–
	Из них не соответствует нормативам	286	545	252	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	6,2	12,8	13,0	10,7	108,9
Шум	Обследовано рабочих мест, всего	213	114	131	–	–
	Из них не соответствует нормативам	3	2	1	–	–
	Удельный вес рабочих мест, не соответствующих нормативам, %	1,4	1,8	0,8	1,3	-45,8

Общее число ПРТО составило в 2018 году – 1 137, в 2019 году – 1 166, в 2020 году – 1 214, все объекты по уровням электромагнитных полей соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям. Количество проведенных экспертиз по материалам на размещение и эксплуатацию ПРТО составило в 2018 году – 47, в 2019 году – 15, в 2020 году – 11. Количество рассмотренных проектных материалов по ПРТО составило в 2018 году – 209, в 2019 году – 217, в 2020 году – 611. Доля проектных материалов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, составила в 2018 году – 0,0 %, в 2019 году – 0,5 %, в 2020 году – 0,0 %. В 2020 году Управлением Роспотребнадзора по Архангельской области выдано 611 санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии проектов ПРТО санитарным правилам и 154 согласования на ввод в эксплуатацию ПРТО.

Количество рассмотренных обращений по вопросам размещения и эксплуатации ПРТО, составило в 2018 году – 9, в 2019 году – 10, в 2020 году – 7. По поступившим обращениям в 2020 году проведено 1 обследование с проведением инструментальных измерений уровней ЭМП, по 6 обращениям даны разъяснения в пределах компетенции (табл. 2.8-7).

Таблица 2.8-7

Показатели надзора и экспертизы по передающим радиотехническим объектам

Показатели	Годы		
	2018	2019	2020
Общее число объектов надзора, в том числе:	1 137	1 166	1 214
базовые станции подвижной связи	916	937	985
телевизионные станции	103	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	372	381	1218
жалоб	9	10	7
Число проектов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям	0	1	0
Выдано предписаний	0	0	0
Число наложенных штрафов	0	0	0
Число экспертиз объектов	47	15	11
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 профилактических периодических медицинских осмотров работающих во вредных и опасных условиях труда;
- организация надлежащего санитарно-бытового обеспечения работающих.

2.9 Ракетно-космическая деятельность

Ракетно-космическая деятельность на территории Архангельской области в 2020 году осуществлялась Министерством обороны Российской Федерации с Первого Государственного испытательного космодрома Министерства обороны Российской Федерации (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