



Государственное бюджетное учреждение Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2024 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 2024 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2025

Экологические последствия этого воздействия выражаются в образовании отвалов извлеченных горных пород, в сооружении больших по объему и площади прудов-отстойников и хвостохранилищ; в сбросе загрязненных карьерных вод в водные объекты; в выбросах в атмосферу пыли и загрязняющих веществ.

2.5 Леса, их использование, защита, восстановление и охрана

Леса и их использование

Общая площадь лесов Архангельской области составляет 29 448,0 тыс. га. Лесистость Архангельской области с островами Белого моря, Северного Ледовитого океана и Новой Земли составляет 53,9 %.

Сведения о составе лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, по состоянию на 01.01.2025 приведены в табл. 2.5-1.

Таблица 2.5-1

**Состав земель лесного фонда и земель иных категорий,
на которых расположены леса, тыс. га**

Наименование	Общая площадь лесов	в том числе занятые лесными насаждениями (покрытые лесной растительностью)
Архангельская область		
Земли лесного фонда	28 478,7	21 636,6
Земли обороны и безопасности	199,5	159,1
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса	26,9	14,8
Земли особо охраняемых природных территорий	720,4	449,0
Земли иных категорий	22,5	16,7
ВСЕГО	29 448,0	22 276,2

В общую площадь земель лесного фонда входят лесные земли (77,6 %) и нелесные земли (22,4 %). К лесным землям отнесены покрытые лесной растительностью земли (98,1 %) и не покрытые (1,9 %).

В состав не покрытых лесной растительностью земель входят не сомкнувшиеся лесные культуры (7,96 %), вырубki (88,59 %), на долю лесных питомников, плантаций, естественных редин, гарей, погибших древостоев, прогалин и пустырей приходится 3,45 %. Фонд лесовосстановления составляет 91,88 % от непокрытых лесной растительностью земель.

В соответствии с местонахождением, выполняемыми функциями и степенью вовлечения в хозяйственное использование, лесной фонд в ведении Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области отнесен к эксплуатационным и защитным лесам, при этом защитные леса занимают 33,4 % площади, эксплуатационные леса – 66,6 %.

Общий размер действующей расчетной лесосеки на 31.12.2024 года – 28 747,6 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 17 471,1 тыс. м³.

Всего в 2024 году фактическая рубка по всем видам рубок составила 12 214,5 тыс. м³ или 42 % от расчетной лесосеки, в том числе по хвойному хозяйству – 8 529,8 тыс. м³ или 49 % от фактической заготовки. В том числе фактическая рубка на арендуемых лесных участках составила 10 944,4 тыс. м³, или 54 % от установленного ежегодного объема использования на арендуемых лесных участках – 20 305,7 тыс. м³.

По сравнению с 2024 годом общий объем заготовки уменьшился на 1,0 %, на арендуемых лесных участках – на 7,0 %.

Фактическая рубка леса в Архангельской области в 2024 году

Наименование рубок	Итого				в т.ч. хвойное хозяйство	
	Площадь, га	Заготовлено ликвидной древесины, тыс. куб. метров	В т.ч. на арендуемых лесных участках		Площадь, га	Заготовлено ликвидной древесины, тыс. куб. метров
			Площадь, га	Заготовлено ликвидной древесины, тыс. куб. метров		
1. Сплошные рубки, всего, в т.ч.	70 881,2	10 065,7	64 153,6	9 073,6	58 800,1	7 759,9
1.1. рубка спелых и перестойных лесных насаждений	68 028,1	9 717,5	61 734,3	8 776,3	56 694,9	7 514,7
1.2. санитарные рубки	562,1	58,9	277,1	20,4	562,1	58,9
1.3. рубки лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов	2 291,0	289,3	2 142,2	276,9	1 543,1	186,3
2. Выборочные рубки, всего, в т.ч.	45 740,0	2 148,8	41 078,2	1 870,8	22 140,0	769,9
2.1. рубка спелых и перестойных лесных насаждений, в том числе:	20 888,4	1 493,2	17 087,5	1 236,3	8 947,2	582,0
2.2. Санитарные рубки	223,1	7,1	58,1	1,6	210,0	5,8
2.3. Рубки ухода, всего	20 911,1	621,8	20 283,3	617,6	223,1	7,1
ИТОГО:	116 621,20	12 214,50	105 231,80	10 944,40	80 940,10	8 529,80

Факт рубок лесных насаждений на территории лесничеств Архангельской области в 2024 году приведен в табл. 2.5-3.

Таблица 2.5-3

Фактическая рубка леса в Архангельской области в 2024 году

Муниципальный район	Лесничество	Площадь рубки, га	Заготовлено древесины, тыс. куб. метров
Вельский	Вельское	6 767,3	628,9
Верхнетоемский	Верхнетоемское	3 590,3	422,5
	Выйское	4 485,1	519,2
Вилегодский	Вилегодское	3 624,6	632,0
Виноградовский	Березниковское	3 443,1	306,0
Каргопольский	Каргопольское	4 318,2	556,2
Коношский	Коношское	8 914,4	755,5
Котласский	Котласское	4 056,0	525,6
Красноборский	Красноборское	6 216,4	904,4
Ленский	Яренское	5 935,0	785,8
Лешуконский	Лешуконское	10 888,5	701,1
Мезенский	Мезенское	1 088,1	27,7
Няндомский	Няндомское	5 926,3	665,1
Онежский	Онежское	4 194,5	456,8
Пинежский	Карпогорское	4 343,8	629,9
	Пинежское	3 378,9	312,8
	Сурское	3 518,9	419,3
Плесецкий	Обозерское	2 755,4	245,4
	Плесецкое	1 691,9	201,7

Муниципальный район	Лесничество	Площадь рубки, га	Заготовлено древесины, тыс. куб. метров
Приморский	Приозерное	5 057,9	513,7
	Пуксоозерское	986,6	95,0
	Архангельское	1 931,6	96,0
	Северодвинское	1 657,6	144,6
	Соловецкое	0,3	
Устьянский	Устьянское	8 401,6	747,6
Холмогорский	Емецкое	2 369,4	291,4
	Холмогорское	2 195,1	209,4
	Сийский	0	0
Шенкурский	Шенкурское	4 884,4	420,9
Итого		116 621,3	12 214,5

Динамика использования расчетной лесосеки за 2017–2024 годы представлена на рис. 2.5-1.

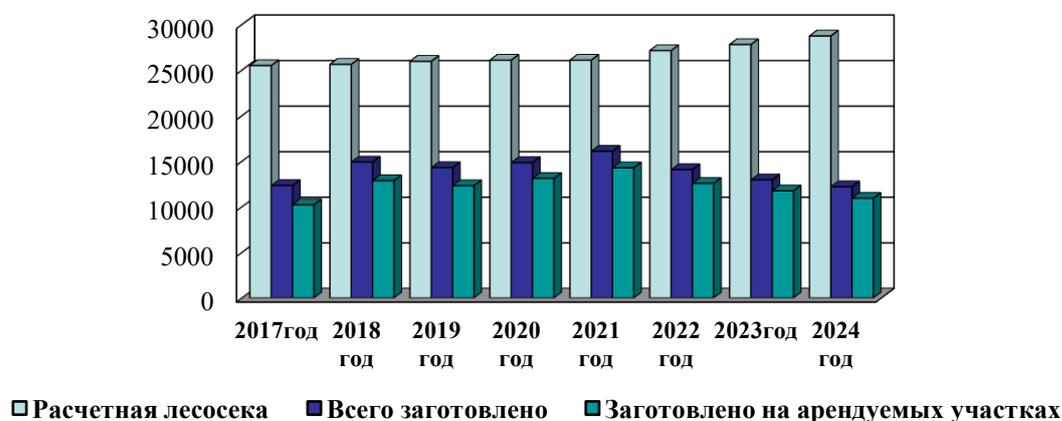


Рисунок 2.5-1. Динамика использования расчетной лесосеки

Аренда и пользование лесными участками

В течение 2024 года заключен 1 договор в целях рекреационной деятельности на площади 0,0981 га;

6 договоров безвозмездного пользования, в том числе три договора в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на площади 18,9515 га, и 3 договора в соответствии с частью 6 статьи 8 ФЗ № 119 от 01.05.2016 на площади 2,9998 га.

42 договора для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых на площади 467,5144 га;

19 договоров для выполнения работ по использованию лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на площади 326,7598 га;

3 договора в целях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных для использования лесов в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации на площади 35,2922 га.

Всего по состоянию на 31.12.2024 действует 113 договоров аренды лесных участков, предоставляемых для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины, на площади 10 241,90 тыс. га с ежегодным объемом заготовки 12 493,5 тыс. м³.

По состоянию на 31.12.2024 общая площадь лесов, переданных в аренду и пользование, составила 19 766,98 тыс. га или 70,6 % от общей площади лесного фонда.

**В соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации передано в аренду
и пользование по видам использования лесов на 01.01.2024**

Вид использования лесов	Количество договоров аренды	Количество арендаторов	Площадь, га	Объем, тыс. куб. метров
Заготовка древесины	362	149	18 678 800	20 305,7
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1	1	77 703,5	
Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты	9	8	269 620,08	
Ведение сельского хозяйства	10	7	799 261,97	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	17	8	180 676,50	
Осуществление рекреационной деятельности	110	98	793,93	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений	2	2	3 243,30	
Создание лесных питомников и их эксплуатация	5	3	31,60	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	176	63	2 328,75	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	13	9	2,42	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	269	56	4 281,71	
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	9	8	31,06	
Осуществление религиозной деятельности	3	3	4 777,30	
Иные виды, определенные в соответствии с частью 6 статьи 8 ФЗ № 119 от 01.05.2016	38	38	35,22	

Заклучение договоров купли-продажи лесных насаждений

За 2024 год проведено 229 аукционов по продаже права на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений для удовлетворения потребностей государственных и муниципальных учреждений и предприятий и субъектов малого и среднего предпринимательства.

Для обеспечения древесиной государственных и муниципальных нужд, собственных нужд граждан и обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства муниципальных районов Архангельской области на 2024 год был установлен объем лесных насаждений в размере 1 707,98 тыс. м³. Фактически отпущено по договорам купли-продажи лесных насаждений 1 035,74 тыс. м³ (или 61 %). В разрезе потребителей использование утвержденных объемов лесных насаждений составляет:

– объемы, предусмотренные для обеспечения государственных и муниципальных учреждений и предприятий – 69 % (462,24 тыс. м³ от установленных 668,19 тыс. м³);

- объемы, предусмотренные для обеспечения собственных нужд граждан – 56 % (266,32 тыс. м³ от установленных 472,36 тыс. м³);
- объемы, предусмотренные для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства – 54 % (307,18 тыс. м³ от 567,42 тыс. м³).

Защита лесов от вредителей и болезней

В 2024 году лесопатологические обследования участков проведены на площади 3 694,3 га.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади 785,2 га, в том числе сплошные санитарные рубки на площади 562,1 га, выборочные санитарные рубки – 223,1 га.

Наземные меры борьбы с вредителями леса (профилактические биотехнические мероприятия) выполнены на площади 0,5 га.

По состоянию на 01.01.2025 в лесном фонде Архангельской области насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью занимают 60,83 тыс. га (из них 0,96 тыс. га признаны погибшими).

По сравнению с данными на конец 2023 года, площадь поврежденных насаждений в регионе увеличилась на 18,75 тыс. га или на 44,5 %. Динамика изменения площади выявленных участков поврежденных и погибших насаждений за 2022–2024 годы представлена в табл. 2.5-5.

Таблица 2.5-5

Площадь поврежденных и погибших насаждений в лесах Архангельской области за 2022–2024 годы, тыс. га

Показатель	на 31.12.2022	на 31.12.2023	на 31.12.2024
Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью	85,54	42,08	60,83
В том числе погибших лесных насаждений	52,27	8,99	0,96

Причиной резкого снижения площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в 2023 году является приведение реестров государственного лесопатологического мониторинга в соответствие с требованиями Порядка и Регламента ведения реестров государственного лесопатологического мониторинга. В 2023 году из реестров государственного лесопатологического мониторинга были исключены все лесные участки с отсутствующей информацией о степени повреждения насаждений и участки лесного фонда, на которых натурные обследования не проводились более 10 лет.

Фактором, послужившим увеличению площади поврежденных и погибших насаждений в 2024 году, является проведение филиалом «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Архангельской области» натурной оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов, ранее не обследованных. Резкое сокращение площади погибших насаждений за 2024 год произошло по причине исключения усыхающих насаждений (средневзвешенная категория состояния насаждений от 3,51 до 4,50) из разряда погибших.

Основной причиной ослабления и гибели насаждений Архангельской области, как и в предыдущие годы, остаются неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы. Данная группа причин привела к ослаблению насаждений на 87,8 % площади всех ослабленных и погибших лесов региона. К числу наиболее неблагоприятных факторов, вызвавших ослабление насаждений, относятся переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (45,0 % площади ослабленных насаждений от группы причин), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (26,6 % площади ослабленных

насаждений от группы причин), воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров (25,0 % площади ослабленных насаждений от группы причин). Эти три фактора послужили причиной ослабления на 96,5 % площади всех насаждений, поврежденных от воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов. Воздействие первого фактора вызвало в начале века усыхание насаждений в междуречье Северной Двины и Пинеги. Сильные ветра в 2020 году вызвали масштабный распад насаждений бассейна реки Пинеги. Определение масштабов повреждения и устранение их последствий в насаждениях продолжается уже не первый год.

Второй основной причиной ослабления и гибели насаждений на территории региона являются лесные пожары. Они являются причиной ослабления насаждений на 10,1 % площади всех лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным и лесопатологическим состоянием.

Распределение участков лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием по причинам их ослабления и гибели на конец 2024 года представлено в табл. 2.5-6.

Таблица 2.5-6

Распределение участков лесных насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием по причинам их ослабления и гибели на конец 2024 года, га

Причина ослабления (гибели) насаждений	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года	Площадь погибших насаждений, оставшихся на корню на конец года	Насаждения, погибшие за отчетный год
1	2	3	4
Лесные пожары	6 164,63	460,62	0,00
в том числе текущего года	0,00	0,00	0,00
Повреждения насекомыми	308,40	9,00	0,00
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	53 390,22	489,76	94,41
Болезни леса	23,20	0,00	0,00
Повреждения дикими животными	0,00	0,00	0,00
Антропогенные факторы	99,40	5,60	0,00
в том числе промышленные выбросы	0,00	0,00	0,00
Непатогенные факторы	840,84	0,00	0,00
Всего	60 826,69	964,97	94,41

В соответствии с данными государственного лесопатологического мониторинга, на конец 2024 года более половины (59,1 %) площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в Архангельской области располагается на территории трех лесничеств – Архангельском, Березниковском, где основными причинами ослабления насаждений являются воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров (в общей сложности по двум лесничествам 11,02 тыс. га), а также изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (в общей сложности по двум лесничествам 6,49 тыс. га).

Наибольшая площадь ослабленных насаждений зафиксирована в Лешуконском лесничестве (14,17 тыс. га) при проведении экспедиционных работ в 2024 году. Но стоит отметить, что 70,3 % площади участков данных насаждений имеют общий отпад по

запасу, не превышающий 10 %. Основными негативными факторами, оказавшими негативное воздействие на леса Лешуконья, являются: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (8,68 тыс. га или 61,2 % площади поврежденных насаждений), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (5,38 тыс. га или 38,0 % площади поврежденных насаждений).

К погибшим лесным насаждениям в Архангельской области отнесено 1,6 % площади насаждений с наличием усыхания. Наибольший процент гибели лесов отмечается в результате воздействия лесных пожаров – 7,5 %. Второй группой причин, воздействие которых в наибольшей степени способствует гибели насаждений, является повреждение насекомыми-вредителями. Под воздействием данного фактора в регионе погибло 2,9 % площади поврежденных вредителями насаждений. Основной причиной гибели насаждений в целом по региону является воздействие сильных, ураганных и шквалистых ветров – 50,8 % всех погибших насаждений в регионе и 98,6 % от площади всех погибших в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов насаждений.

Насаждения Архангельского лесничества масштабно пострадали в результате формирования фронта сильного и шквалистого ветра с Белого моря в начале июля 2024 года. Согласно данным дистанционного зондирования Земли, штормовые ветры прошли широким фронтом от побережья моря в районе д. Куя на восток – северо-восток до границы Приморского и Мезенского муниципального округа. Сильные порывы ветра вызвали масштабные ветровалы и буреломы на протяжении не менее 90 км вглубь материка. Основной удар стихии пришелся на насаждения Поморского и Кепинского участковых лесничеств. Значительная часть поврежденных насаждений расположена на удаленных и труднодоступных участках в границах Приморского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения и Соянского государственного природного биологического заказника регионального значения. В 2024 году лесопатологические обследования ветровалов проведены в наиболее доступных участках. По результатам обследования поврежденных насаждений, в среднем 70 % запаса выпало из полога, а средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,7.

Негативное влияние антропогенных факторов на насаждения региона в последние годы практически отсутствует. Основной вред насаждениям был причинен подсочкой, которая привела к их гибели. В настоящее время подсочка насаждений в регионе практически не осуществляется.

В связи с преобладанием на территории Архангельской области спелых и перестойных насаждений, в лесах постоянно фиксируются различные виды грибов – возбудителей гнилевых заболеваний, типичных для подзоны северной и средней тайги. Очаги болезней леса на территории области носят хронический характер и не приводят к гибели лесов. Регулярно часть таких очагов ликвидируется при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, сплошных и выборочных рубок. Очагов хвоегрызущих и листогрызущих вредителей леса в лесном фонде Архангельской области не зафиксировано.

В настоящее время все действующие очаги вредителей леса на территории Архангельской области находятся в фазе кризиса и не представляют явной лесопатологической угрозы.

На конец 2024 года площадь очагов вредителей и болезней, действующих в лесах Архангельской области, составила 380,2 га, в том числе вредителей леса – 116,4 га, болезней – 263,8 га. За период 2022–2024 годы площадь очагов вредителей леса увеличилась на 12,5 га за счет выявления в 2023 году очага лубоеда соснового большого, сформировавшегося в насаждениях, поврежденных устойчивым низовым пожаром 2021 года.

Площадь очагов вредителей леса в течение 2024 года не изменилась, табл. 2.5-7.

Таблица 2.5-7

Площадь очагов вредителей и болезней леса в лесных насаждениях Архангельской области за 2022–2024 годы, га

Показатель	на 31.12.2022	на 31.12.2023	на 31.12.2024
Площадь очагов вредителей леса	103,9	116,4	116,4
Площадь очагов болезней леса	263,8	263,8	263,8
Итого	367,7	380,2	380,2

Лесопатологические обследования в 2024 году проведены на территории 3 лесничеств – Архангельское на площади 1 091,91 га, Березниковское на площади 2 415,00 га и Емецкое на площади 187,40 га. По результатам государственного лесопатологического мониторинга, проведенного в 2024 году в лесах Архангельской области, наибольшие негативные изменения санитарного состояния насаждений выявлены на территории Архангельского и Лешуконского лесничеств. В Лешуконском лесничестве данные изменения связаны с выявлением большой площади ослабленных насаждений в рамках проведенных экспедиционных работ. В целом, санитарное и лесопатологическое состояние насаждений данного лесничества не вызывает опасений, поскольку основное негативное влияние на леса оказывают природные и климатические факторы. Интенсивность воздействия комплекса природных факторов не оказывает существенного влияния на насаждения, и они сохраняют свою устойчивость.

По результатам обследований назначено проведение различных санитарно-оздоровительных мероприятий, табл. 2.5-8.

Таблица 2.5-8

Площадь назначенных по результатам проведения лесопатологических обследований санитарно-оздоровительных мероприятий в 2024 году, га

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Архангельское лесничество	Березниковское лесничество	Емецкое лесничество
Сплошная санитарная рубка	921,46	2 161,00	187,40
Выборочная санитарная рубка	161,30	234,00	0,00
Всего	1 082,76	2 395,00	187,40

Лесовосстановление

Перед регионами стоит комплексная задача, определяющая будущее лесных экосистем: необходимо не только восстановить леса на территориях, где они были утрачены, но и значительно улучшить качество созданных насаждений.

Лесовосстановительные работы в 2024 году выполнены на площади 80,6 тыс. га, что составляет 98,1 % от годового плана.

Арендаторами лесных участков лесовосстановление проведено на площади 72,1 тыс. га, что составляет 98,4 % от общего объема выполненных работ.

На лесных участках, не переданных в аренду, лесовосстановление выполнено на площади 8,5 тыс. га, в том числе государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр» (далее – ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ») на основании выданного Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области государственного задания – 6,7 тыс. га (100 % от плана).

Запланированные и выполненные работы по лесовосстановлению в 2024 году представлены в табл. 2.5-9.

Таблица 2.5-9

Информация по видам запланированных и выполненных работ по лесовосстановлению в 2024 году

Наименование показателя	Ед. изм.	План	Факт на 01.01.2025	
			объем	% от плана
Лесовосстановление, всего, в том числе	га	82 200,0	80 630,6	98
искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего, из них:	га	7 500,0	5 154,3	69
путем посадки семян, саженцев	га	7 300,0	4 921,9	67
в т. ч. с закрытой корневой системой	га	6 600,0	4 620,5	70
посева семян лесных растений	га	200,0	232,4	116
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	0,0	2 003,9	>100
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению леса)	га	74 400	75 139,74	101
комбинированное лесовосстановление	га	300,0	336,6	112

Лесные культуры созданы на площади 4,9 тыс. га при плане 7,3 тыс. га (67 %). За счёт средств арендаторов лесные культуры созданы на площади 4,5 тыс. га (94 %).

По государственному заданию искусственное лесовосстановление выполнено в полном объеме на площади 187,15 га (100 %).

Посадка лесных культур с закрытой корневой системой выполнена на площади 4,6 тыс. га, что составляет 70 % от общей площади посадки лесных культур.

Естественное лесовосстановление выполнено на площади 75,1 тыс. га (101 % от плана года), в том числе естественное лесовосстановление вследствие природных процессов выполнено на площади 2,0 тыс. га.

Комбинированное лесовосстановление выполнено арендаторами лесных участков на площади 336,6 га, что составляет 112 % к плану года.

Подготовка почвы под лесные культуры произведена на площади 6,0 тыс. га (80 % от плана года), в том числе за счёт средств арендаторов – 5,6 тыс. га, по государственному заданию – 173,3 га (100 % от плана года).

Уходы за лесными культурами выполнены в объеме 14,7 тыс. га (100 % от плана), в том числе за счёт арендаторов – 13,6 тыс. га, по государственному заданию – 330,0 тыс. га (100 %).

Дополнение лесных культур проведено на площади 2,1 тыс. га (1 044 % от годового плана 0,2 тыс. га), в том числе за счёт средств арендаторов – 1,7 тыс. га, по государственному заданию – 160 га (100 % от плана).

Рубки ухода в молодняках выполнены на площади 15,9 тыс. га (выполнение 120 %), в том числе за счёт средств арендаторов – 15,5 тыс. га.

Плановые объёмы работ по воспроизводству лесов, финансируемые за счёт средств областного и федерального бюджетов, выполнены в полном объёме.

Обеспеченность лесокультурных работ посевным и посадочным материалом

Семенным материалом Архангельская область обеспечена в достаточном количестве как для создания лесных культур, комбинированного лесовосстановления, так и для посевов в питомниках.

В 2024 году заготовлено 157,5 кг семян, в том числе ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» – 103,5 кг.

Сбор лесосеменного сырья в 2024 году проводился ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ», арендаторами лесных участков и лицами, использующими леса.

По состоянию на 01.01.2025 запас семян составляет 1 705,00 кг семян хвойных пород, в том числе ели – 1 250,81 кг (из них 8,3 кг с улучшенными наследственными свойствами), сосны – 457,19 кг (из них 29,08 кг с улучшенными наследственными свойствами).

В 2024 году на посев в питомниках и лесокультурной площади использовано 301,15 кг семян.

На территории Архангельской области выращиванием посадочного материала занимаются ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ», арендатор лесных участков ООО «Устьянский лесопромышленный комплекс», АО «Архангельский ЦБК» и частные лица, выращивающие сеянцы на землях поселений и промышленности.

На землях поселений и промышленности выращиванием посадочного материала занимаются, ООО «Подряд», ООО «Регион Лес», ООО «Сервислес», ООО «Новый лес», в основном в теплицах выращиваются сеянцы с открытой корневой системой.

На сегодняшний день действуют 16 питомников по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой и открытой корневой системой общей производственной мощностью 28 млн. штук сеянцев, в том числе на землях лесного фонда – 11 млн. штук.

Выращено стандартного посадочного материала по итогам осенней инвентаризации 2024 года в количестве 7 551,09 тыс. шт. Заготовлено 157,47 кг сосны обыкновенной, в том числе с УНС 2,4 кг. Заготовки семян ели европейской в 2024 году не производились.

Ежегодная потребность в стандартном посадочном материале для выполнения лесокультурных работ составляет порядка 10 млн шт., в том числе сеянцами с закрытой корневой системой – 7–8 млн шт.

Лесосеменная база Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области представлена лесосеменными плантациями – 18 га, постоянными лесосеменными участками – 249 га, географическими культурами – 41,2 га, плюсовыми насаждениями – 41 га и плюсовыми деревьями – 428 штук.

Охрана лесов от пожаров

Охрану лесов от пожаров на территории области осуществляло государственное автономное учреждение Архангельской области «Единый лесопожарный центр» (далее – ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ»).

Работы по охране лесов от пожаров ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» выполняло на основании выданного государственного задания, в перечень работ которого входили такие мероприятия, как мониторинг пожарной опасности в лесах, тушение лесных пожаров и проведение мероприятий по противопожарному обустройству лесов на участках, не переданных в пользование.

ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» включает в себя наземные силы тушения, представленные 10 пожарно-химическими станциями III типа, 2 пунктами сосредоточения противопожарного инвентаря, и авиационные силы, состоящие из 5 авиагрупп и 4 авиаотделений.

В состав ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» входит Региональная диспетчерская служба лесного хозяйства, в которой концентрируется вся информация о состоянии лесопожарной обстановки в лесах области.

В 2024 году охрана лесов от пожаров осуществлялась наземным и авиационным способами. Общая площадь лесов составляла 28,4 млн га.

По зонам мониторинга площадь лесного фонда делилась следующим образом:

- авиационная зона – 23,7 млн га;
- наземная зона – 0,3 млн га;

– космическая зона, включая зону контроля лесных пожаров – 4,3 млн га.

По районам применения сил и средств пожаротушения:

– авиационный – 24,0 млн га;

– наземный – 4,4 млн га.

Пожароопасный сезон в лесах Архангельской области в 2024 году действовал с 1 мая по 2 октября и характеризовался по погодным условиям средней горимостью лесов.

Согласно обзору метеорологических условий, в пожароопасном сезоне 2024 года преобладала теплая погода с неравномерным распределением осадков.

За период действия пожароопасного сезона 2024 года режим чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, не вводился, особый противопожарный режим в лесах вводился два раза: с 25 июля по 4 августа и с 7 по 28 сентября.

В 2024 году на землях лесного фонда, расположенных на территории Архангельской области, возникло 189 лесных пожаров общей площадью 496,4 га. Средняя площадь одного пожара составила 2,6 га.

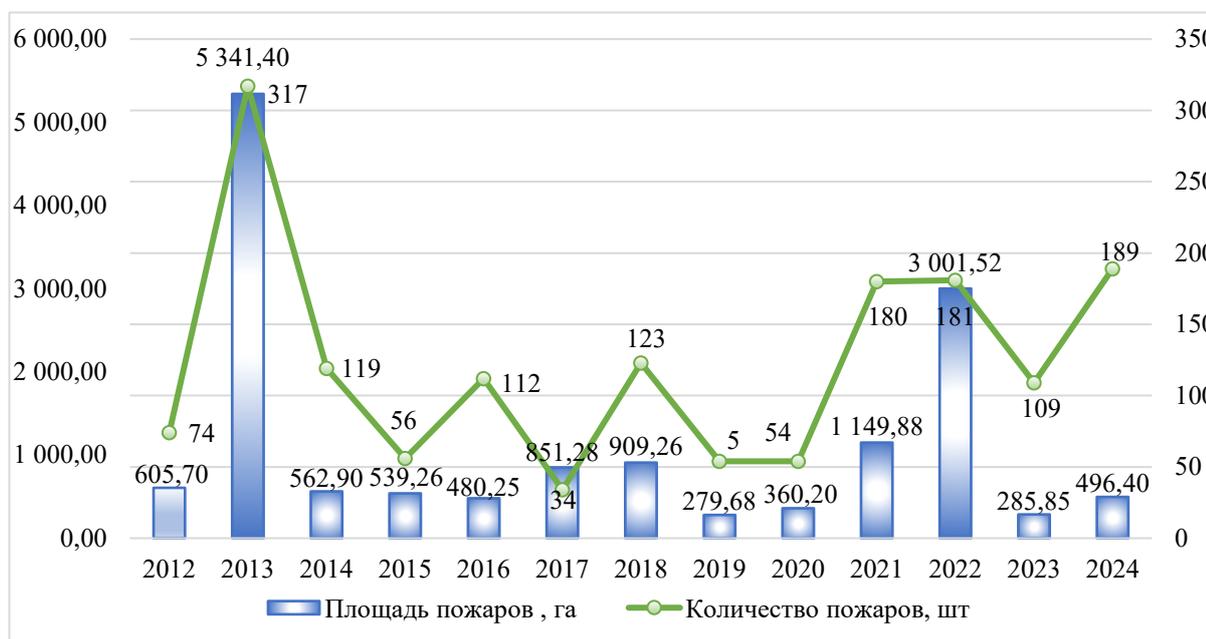


Рисунок 2.5-2. Количество и площадь лесных пожаров по годам

По сравнению с 2023 годом количество пожаров в лесах Архангельской области увеличилось в 1,7 раза, а средняя площадь одного пожара не изменилась.

По сравнению с 2022 годом количество лесных пожаров увеличилось на 5 %, средняя площадь одного пожара уменьшилась в 6 раз.

В 2024 году два лесных пожара перешли в категорию крупных (Вельское лесничество на площади 51 га, Шенкурское лесничество – 35,7 га).

В первые сутки ликвидировано 184 пожара, что составляет 97 % от общего количества.

Для сравнения статистика пожароопасных сезонов предыдущих лет: 2023 – 97 %, 2022 – 91 %. Данный показатель свидетельствует о своевременном обнаружении лесных пожаров и об оперативном направлении к очагу возгорания в первые сутки достаточного количества сил и средств пожаротушения.

В авиационном районе тушения возникло 92 (49 %) лесных пожара, которые были ликвидированы на площади 271,17 га.

В наземном районе возникло 97 (51 %) лесных пожаров, которые были ликвидированы на площади 225,25 га.

В 2024 году наибольшее количество возгораний возникло в Плесецком, Вельском и Шенкурском районах – по 24, 23 и 16 пожаров соответственно на площади 34,89 га, 97,32 га и 65,75 га.

Основными причинами возникновения лесных пожаров в 2024 году стало неосторожное обращение с огнем населения 151 случай, что составляет 80 % (в 2023 году – 62 %) и грозы – 26 случаев, это 14 % от общего количества пожаров (2022 – 71 %).

Умышленных поджогов лесных насаждений не зафиксировано.

Погибших при тушении лесных пожаров не допущено. В 2024 году в ГАУ Архангельской области «ЕЛЦ» произошло два несчастных случая при тушении лесного пожара.

8 сентября 2024 года на территории лесного массива 46 квартала Северодвинского участкового лесничества, участок Северодвинск, Северодвинское лесничество, производилось тушение лесного пожара. Парашютист-пожарный Недовизий Сергей Николаевич получил травму – компрессионно-оскольчатые переломы тел L1, L2 (Magerl A1, ASIA\IMSOP – E). Термический ожог I–II степени по задней поверхности шеи, нижней трети левого предплечья, левой кисти, площадью до 3 %. Степень тяжести повреждения здоровья – тяжелая. Пострадавший находился на больничном 142 дня. После выздоровления приступил к своим служебным обязанностям.

16 сентября 2024 года на территории Шенкурского лесничества производилось тушение лесного пожара. Водитель автомобиля Шелашский Сергей Анатольевич получил травму – ужаливание насекомым (оса) в правую руку, аллергический отек правой руки. Степень тяжести повреждения здоровья – легкая. Пострадавший находился на больничном 3 дня. После выздоровления приступил к своим служебным обязанностям.

В результате пожаров погибло 24 га молодняков и 9,0 тыс. м³ древесины на корню. По сравнению с 2023 годом площадь погибших молодняков уменьшилась в 1,6 раза, потери древесины на корню увеличились на 20 % (2023 год – площадь погибших молодняков – 40 га, потери древесины на корню – 7,5 тыс. м³).

Общая сумма ущерба составила 169,2 млн руб. (по сравнению с 2023 годом ущерб увеличился в 5 раз).

В целях обеспечения надежной охраны лесов от пожаров в 2024 году выполнен комплекс предупредительных противопожарных мероприятий, указанных в табл. 2.5-10.

Таблица 2.5-10

Противопожарные мероприятия за 2024 год

Наименование мероприятия	Всего	В т. ч. за счет средств арендаторов лесных участков
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	24,3	24,3
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	93,9	93,9
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	213,2	213,2
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, м ²	191 454,9	0
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источнику противопожарного водоснабжения, шт.	110	110
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источнику противопожарного водоснабжения, шт.	1 605	1 605
Установка шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт.	255	250
Устройство минерализованных полос, км	2 688,2	2 539,0

Наименование мероприятия	Всего	В т. ч. за счет средств арендаторов лесных участков
Уход за минерализованными полосами, км	4 966,4	4 694,4
Обустройство мест отдыха, шт.	2 221	2 221
Установка аншлагов с противопожарной агитацией, шт.	5 109	5 014
Проведение контролируемых выжиганий, га	15,0	0

Мониторинг воспроизводства лесов

В течение 2024 года на территории Архангельской области были обследованы насаждения на площади 33 807,61 га, в том числе: при проведении экспедиционных обследований на площади 26 002,3 га; при выборочных наземных наблюдениях за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений на площади 4 111,0 га и при проведении лесопатологических обследований на площади 3 694,31 га.

По результатам проведенных работ в реестры государственного лесопатологического мониторинга включены новые участки поврежденных и погибших лесных насаждений на общей площади 21 376,80 га.

В целом по Архангельской области происходит уменьшение доли эксплуатационных лесов и хвойных насаждений, одновременно увеличивается площадь защитных лесов.

В Архангельской области преобладающими являются спелые и перестойные хвойные леса, площадь которых постепенно уменьшается.

Анализ прибытия лесных насаждений показывает, что в Архангельской области содействие естественному возобновлению составляет основную часть в общем объеме лесовосстановления.

По данным, приведенным в государственном лесном реестре, площадь земель, пригодных для лесовосстановления, по состоянию на 01.01.2024 составляет 446 507,0 га, в том числе площадь вырубок 426 826,0 га. По отношению к 01.01.2023 площадь вырубок увеличилась на 6 158,0 га, площадь гарей уменьшилась на 4 380,0 га, площадь погибших насаждений уменьшилась на 1 651,0 га, площадь прогалин и пустырей сократилась на 523,0 га.

По данным, приведенным в государственном лесном реестре, площадь земель лесного фонда занятая лесной растительностью, в Архангельской области по состоянию на 01.01.2024 составляет 21 654,3 тыс. га, что на 22,8 тыс. га меньше по сравнению с данными на 01.01.2023.

В Архангельской области традиционно значительная часть лесовосстановления осуществляется путем естественного лесовосстановления вследствие мер содействия лесовосстановлению (86,11 %), на рубках этот показатель достигает 89,9 %. На естественное лесовосстановление вследствие природных процессов приходится 12,86 %, искусственное лесовосстановление – 0,94 %, комбинированное – 0,09 %.

В целом же по области доля искусственного лесовосстановления в площадях, пройденных сплошными рубками, составляет 4,0 %, что является низким показателем для региона.

В Архангельской области площадь лесовосстановления в 2024 году покрывает 110,0 % площади сплошных рубок, что является положительным итогом проведения лесовосстановления.

В результате проведенных камеральных и полевых работ по мониторингу в 2024 году для принятия управленческих решений в сфере воспроизводства лесов можно дать следующие рекомендации:

- поддерживать баланс между площадями сплошных рубок и лесовосстановлением;
- обратить особое внимание на качество подготовки почвы при посадке лесных культур;

усилить контроль за работами по искусственному лесовосстановлению в части проведения агротехнических уходов и дополнения участков лесных культур, имеющих низкую приживаемость;

своевременно проводить рубки ухода в молодняках (осветление, прочистка), обеспечить выполнение предусмотренных лесным планом объемов по лесовосстановлению и рубкам ухода в молодняках.

2.6 Животный мир: видовое разнообразие и промысел

Видовое разнообразие и промысел охотничьих животных

Видовой состав объектов животного мира области разнообразен. Основное промысловое значение имеют лось, северный олень, кабан, бурый медведь, белка, заяц-беляк, горноста́й, куница, лисица, рысь, бобр, выдра, ондатра, норка, глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка, гуси, утки.

В целях определения численности охотничьих животных на территории области был проведен зимний маршрутный учет (далее – ЗМУ).

Анализ материалов ЗМУ позволяет сделать следующие выводы:

Белка – в целом по области по сравнению с прошлым годом наблюдалось увеличение послепромысловой численности белки, состояние кормовой базы удовлетворительное. Осенью местами отмечались массовые миграции данного вида.

Зяец-беляк – по данным учетов, численность этого вида стабильна с тенденцией к увеличению.

Куница лесная, лисица – встречаются повсеместно, численность стабильная.

Лось – в настоящее время численность этого вида стабильна и оценивается в пределах 38–40 тыс. голов. Кормовая база хорошая.

Кабан – по данным проведенного учета, численность кабана определяется в 0,8–0,9 тыс. голов. Следы кабана были зарегистрированы практически во всех районах и округах, где обитает этот вид. В летний период наблюдаются миграции кабанов из Вологодской и Кировской областей, и к началу охотничьего сезона численность кабана увеличивается.

Выдра, речной бобр – численность этих видов находится на стабильном уровне, виды недопромышляются. Основные причины низкого промыслового использования ресурсов выдры и бобра – трудоемкость промысла этих видов, низкие цены и проблемы с их реализацией. Численность выдры составила 12,5–15,0 тыс. голов, речного бобра – 20–22 тыс. голов.

Таблица 2.6-1

Добыча лимитируемых охотничьих животных, число особей

Вид	Лимит добычи	Добыто
Лось	2 218	1 312
Бурый медведь	1 236	311
Выдра	89	12
Рысь	45	10
Барсук	74	14