АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ЭКОЛОГИЯ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

Лесной кодекс передает охрану лесов от пожаров регионам, а федеральный бюджет финансирует ее субвенциями через Рослесхоз. С 2025 г. порядок расчета субвенций изменен, и государство переводит под активную охрану бывшие зоны контроля, где пожары раньше только наблюдали со спутников: в Якутии, Красноярском крае и Забайкалье создаются новые авиаподразделения.

Тушат леса государственные учреждения - ФБУ «Авиалесоохрана» и региональные авиабазы и лесопожарные центры. Вертолеты сдают в аренду авиакомпании, в том числе «ЮТэйр-Вертолетные услуги» и «КрасАвиа»; камеры видеонаблюдения ставят МТС, МегаФон и Ростелеком на платформе «Лесохранитель» псковской компании «Формоза-Софт»; беспилотники для лесных служб поставляет «Геоскан». В октябре 2026 г. ГТЛК заключила контракт на 72 вертолета Ми-8МТВ-1 для авиакомпаний.

Объем рынка рассчитан двумя способами - по бюджетным расходам и по ресурсам и нормам; расхождение оценок разобрано. Приведены структура работ, цены летного часа, техники и систем мониторинга, региональная структура пожаров и сил, профили 22 российских участников, восемь зарубежных компаний и прогноз в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	142 страницы, 57 таблиц, 76 диаграмм
Компании	22 профиля российских участников рынка; 8 зарубежных компаний; сводная таблица еще 19 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млрд руб. (расходы бюджетов; с НДС - в скобках); тыс. руб. за летный час; млн руб. за единицу техники; млн га (площадь пожаров и охраны); тыс. ч (налет); человек (лесопожарные силы); доли - %
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики....6
1.1. Определение услуги и рамки исследования....6
1.2. Виды услуг по охране лесов от пожаров....7
1.3. Организация охраны лесов и роли участников....9
1.4. Зоны охраны и лесопожарное зонирование....10
1.5. Нормативная база....12
1.6. Показатели измерения рынка....12
Часть 2. Экологическая отрасль России: регулирование, показатели и прогноз....14
2.1. Экологическое законодательство и регулирование....14
2.2. Национальный проект «Экологическое благополучие»: бюджеты и цели до 2030 г....17
2.3. Образование и обращение с отходами производства и потребления....19
2.4. Отрасль обращения с ТКО: региональные операторы, РЭО и тарифы....21
2.5. Водопотребление, водоотведение и очистка сточных вод....23
2.6. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух....25
2.7. Климатическое регулирование и выбросы парниковых газов....27
2.8. Затраты на охрану окружающей среды и инвестиции....29
2.9. Контрольно-надзорная деятельность в сфере охраны окружающей среды....32
2.10. Сценарии развития экологической отрасли до 2030 г....33
2.11. Влияние экологического регулирования на рынок охраны лесов от пожаров....35
Часть 3. Российский рынок....41
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....41
3.2. Площадь лесных пожаров....42
3.3. Расчет по бюджетным расходам (способ А)....44
3.4. Расчет по ресурсам и нормам (способ Б)....45
3.5. Сопоставление способов и итоговая оценка....47
3.6. Чувствительность оценки....48
3.7. Сопоставление с внешними оценками рынка....49
3.8. Структура рынка по видам работ....50
3.9. Удельные показатели рынка....51
3.10. Рынок с НДС и оценка 2026 г....53
3.11. Основные выводы по рынку....53
Часть 4. Региональная структура и логистика....54
4.1. Внешняя торговля техникой и услугами....54
4.2. Лесные пожары по регионам....56
4.3. Сеть авиабаз и новые авиаподразделения....57
4.4. Видеомониторинг по регионам....58

4.5. Логистика лесопожарных сил....59
4.6. Сопоставление региональных данных с внешними оценками....59
4.7. Основные выводы по регионам....59
Часть 5. Заказчики и источники финансирования....61
5.1. Структура заказчиков....61
5.2. Федеральный заказчик....62
5.3. Региональные лесные ведомства....63
5.4. Чрезвычайное финансирование....63
5.5. Мониторинг и смежные статьи расходов....64
5.6. Арендаторы лесов и муниципалитеты....65
5.7. Основные выводы по заказчикам....65
Часть 6. Участники рынка....66
6.1. Участники рынка по ролям....66
6.2. Региональные операторы охраны лесов....67
6.3. Авиационные подрядчики....69
6.4. Поставщики систем мониторинга....71
6.5. Финансовое положение участников....71
6.6. Конкуренция....73
6.7. Операторы охраны лесов....75
ФБУ «Авиалесоохрана» (Пушкино)....75
КГАУ «Красноярская база авиационной и наземной охраны лесов» («Лесопожарный центр») (Красноярск)....76
КГСАУ «Дальневосточная база авиационной охраны лесов» (Хабаровск)....77
ГБУ РС(Я) «Авиалесоохрана» (Якутск)....78
АУ «Авиалесоохрана» Республики Бурятия (Улан-Удэ)....79
ГАУ Амурской области «Авиабаза» (Благовещенск)....80
КГБУ «Приморская авиабаза» (Артем)....81
ОАУ «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов» (Южно-Сахалинск)....82
ГБУ ТО «Тюменская авиабаза» (Тюмень)....83
АУ РА «Авиалесоохрана» (Майма (Республика Алтай))....84
АУ РК «Карельский центр авиационной и наземной охраны лесов»....85
ГАУ РК «Коми лесопожарный центр» (Сыктывкар)....86
САУ «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов» (Киров)....87
6.8. Подрядчики авиационных работ....88
АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги» (Нефтеюганск)....88
АО «КрасАвиа» (Красноярск)....89
6.9. Поставщики систем мониторинга: операторы связи, разработчики, производители беспилотников....90
ООО «Формоза-Софт» (Псков)....90

ПАО «МТС» (Москва)....91
ПАО «Ростелеком» (Санкт-Петербург)....92
ПАО «МегаФон» (Москва)....93
ООО «ИТЦ «СКАНЭКС» (Москва)....94
ООО «Геоскан» (Санкт-Петербург)....95
6.10. Производители лесопожарной техники....96
АО «Великолукский завод Лесхозмаш» (Великие Луки)....96
6.11. Другие участники рынка....97
6.12. Основные выводы по участникам рынка....98
Часть 7. Цены и стоимость работ....99
7.1. Ценообразование на рынке....99
7.2. Стоимость летного часа....99
7.3. Цены техники и воздушных судов....100
7.4. Стоимость систем мониторинга....101
7.5. Оплата труда....102
7.6. Основные выводы по ценам....103
Часть 8. Себестоимость и ресурсы....104
8.1. Структура затрат на охрану лесов....104
8.2. Кадры....105
8.3. Авиационный ресурс....106
8.4. Техника и средства мониторинга....106
8.5. Сопоставление затрат с внешними оценками....107
8.6. Основные выводы по себестоимости....107
Часть 9. Инвестиции и проекты....108
9.1. Реестр проектов....108
9.2. Экономика проектов мониторинга....109
9.3. Государственная поддержка....110
9.4. Основные выводы по инвестициям....111
Часть 10. Мировой рынок....112
10.1. Мировой рынок авиационного тушения и мониторинга....112
10.2. Сравнение российского и мирового рынков....114
10.3. Крупнейшие зарубежные компании....115
10.4. Мировые тенденции рынка охраны лесов от пожаров....116
10.5. Профили зарубежных компаний....117
Conair Group (Канада)....117
Coulson Aviation (Канада)....118
Dryad Networks GmbH (Германия)....119
Pano AI, Inc. (США)....120
OroraTech GmbH (Германия)....121

De Havilland Aircraft of Canada Limited (Канада)....121
Air Tractor, Inc. (США)....122
Kaman Corporation (США)....122
10.6. Выводы по мировому рынку....123
Часть 11. Прогноз до 2030 г.....124
11.1. Сценарные условия....124
11.2. Прогноз в стоимостном выражении....125
11.3. Прогноз в натуральном выражении....127
11.4. Прогноз по видам работ....128
11.5. Риски прогноза....129
Часть 12. Выводы и рекомендации....130
12.1. Ключевые выводы....130
12.2. SWOT-анализ рынка....130
12.3. Пять сил конкуренции....131
12.4. Факторы успеха....131
12.5. Рекомендации....132
12.6. Перспективы рынка....132
Часть 13. Приложения....133
13.1. Участники рынка охраны лесов от пожаров....133
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....134
Перечень таблиц....139
Перечень диаграмм....141

Выдержки из выводов

Рынок охраны лесов от пожаров в 2025 г. оценен в -//-; расчет по бюджетным расходам и расчет по ресурсам и нормам расходятся на -//-.

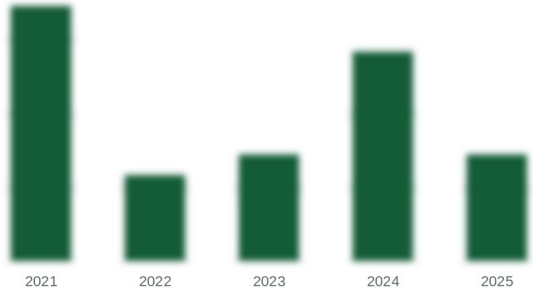
Основную работу выполняют ФБУ «Авиалесоохрана» и региональные авиабазы; авиакомпании, операторы связи и разработчики систем мониторинга работают у них подрядчиками.

На авиационные работы приходится -//- расходов; основной налет выполняют арендованные вертолеты авиакомпаний.

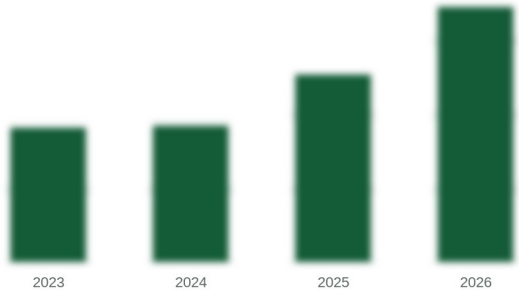
Самый конкурентный сегмент - мониторинг: камеры «Лесохранитель», проекты МТС, МегаФона и Ростелекома, беспилотники «Геоскан» и спутниковый сервис СКАНЭКСа.

Примеры диаграмм

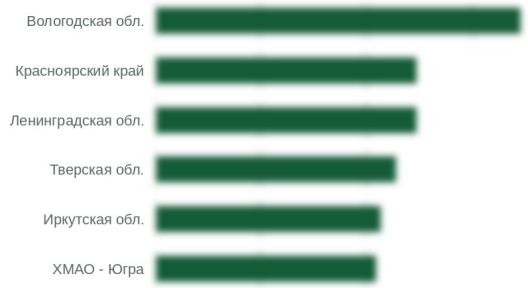
Площадь лесных пожаров в России, 2021-2025 гг.



Федеральные субвенции на охрану лесов от пожаров, 2023-2026 гг.



Камеры видеомониторинга лесов по регионам



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат раздела

Предмет исследования - услуги по охране лесов от пожаров: мониторинг пожарной опасности и обнаружение пожаров, авиационная охрана лесов (патрулирование, доставка лесных пожарных, тушение с воздуха), наземное тушение и противопожарное обустройство лесов. Покупателем этих услуг выступает государство: по данным Рослесхоза, в 2025 г. федеральные субвенции регионам на охрану лесов от пожаров составили 19,7 млрд руб., а расходы региональных бюджетов на тушение - 17,4 млрд руб.

По данным Минтранса на 14.04.2026, активная охрана с тушением пожаров велась на 754 млн га, или 66% лесного фонда; в тушении и охране лесов работали 21 319 лесных пожарных и 6 527 парашютистов-десантников. Объем рынка в стоимостном выражении рассчитан двумя способами в части 3.[1]

1.1. Определение услуги и рамки исследования

Охрана лесов от пожаров по Лесному кодексу РФ включает меры пожарной безопасности в лесах и тушение лесных пожаров. К мерам пожарной безопасности относятся противопожарное обустройство лесов, создание систем и средств предупреждения и тушения пожаров, мониторинг пожарной опасности и разработка планов тушения. Полномочия по охране лесов на землях лесного фонда переданы субъектам Российской Федерации и финансируются субвенциями из федерального бюджета через Рослесхоз.

Объектом исследования является рынок услуг, которые государство оплачивает для охраны лесов от пожаров: работы региональных авиабаз и лесопожарных центров, федерального учреждения «Авиалесоохрана», авиакомпаний, привлекаемых для налета, поставщиков систем видеомониторинга, спутникового мониторинга и беспилотников, а также закупки лесопожарной техники. В стоимостном выражении рынок измеряется годовыми расходами федерального и региональных бюджетов на охрану лесов от пожаров; в натуральном выражении - площадью лесных пожаров, площадью охраняемых лесов, налетом авиации и численностью лесопожарных сил.[2]

[1] https://aif.ru/society/nature/po-254-rublya-s-nosa-vo-chto-nam-obhoditsya-bespechnost-v-lesah; https://mintrans.gov.ru/press-center/branch-news/8747
[2] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/; https://aif.ru/society/nature/po-254-rublya-s-nosa-vo-chto-nam-obhoditsya-bespechnost-v-lesah

Группа	Компании
Операторы охраны лесов (часть 6)	ФБУ «Авиалесоохрана»; КГАУ «Лесопожарный центр»; КГСАУ «Дальневосточная база авиационной охраны лесов»; ГБУ РС(Я) «Авиалесоохрана»; АУ «Авиалесоохрана» Республики Бурятия; ГАУ Амурской области «Авиабаза»; КГБУ «Приморская авиабаза»; ОАУ «Сахалинская база авиационной и наземной охраны лесов»; ГБУ ТО «Тюменская авиабаза»; АУ РА «Авиалесоохрана»; АУ РК «Карельский центр авиационной и наземной охраны лесов»; ГАУ РК «Коми лесопожарный центр»; САУ «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов»
Подрядчики авиационных работ (часть 6)	АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги»; АО «КрасАвиа»
Поставщики систем мониторинга (часть 6)	ООО «Формоза-Софт»; ПАО «МТС»; ПАО «Ростелеком»; ПАО «МегаФон»; ООО «ИТЦ «СКАНЭКС»; ООО «Геоскан»
Производители лесопожарной техники (часть 6)	АО «Великолукский завод Лесхозмаш»
Зарубежные компании (часть 10)	Conair Group; Coulson Aviation; Dryad Networks; Pano AI; OroraTech; De Havilland Aircraft of Canada; Air Tractor; Kaman
Другие участники рынка (часть 6, таблица)	ОГСБУ «Томская база авиационной охраны лесов»; ГБУ «Лесопожарный центр Республики Башкортостан»; ГАУ «Нижегородский лесопожарный центр»; ГБУ «Лесопожарный центр Пензенской области»; ГБУ «Центр пожаротушения и охраны лесов Оренбургской области»; МОГБУ «Северо-Восточная база авиационной и наземной охраны лесов»; ООО «Аэроплан»; АО «Авиалифт Владивосток»; ПАО «Авиакомпания «Ютэйр»; ФБУ «Рослесозащита»; ФГБУ «Рослесинфорг»; ПАО «Башинформсвязь»; АО «Автомобильный завод «Урал»; АО «ТАНТК им. Г. М. Бериева»; АО «Улан-Удэнский авиационный завод»; АО «НЦВ им. М. Л. Миля и Н. И. Камова»; ООО «Аэромакс»; АО «ЗАЛА Аэро»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка охраны лесов от пожаров....7
Таблица 1.2. Виды услуг по охране лесов от пожаров....8
Таблица 1.3. Участники рынка охраны лесов от пожаров по ролям....10
Таблица 1.4. Основные нормативные акты рынка охраны лесов от пожаров....12
Таблица 1.5. Показатели рынка охраны лесов от пожаров в 2025-2026 гг....13
Таблица 2.1. Основные акты экологического регулирования России и изменения 2021-2026 гг....14
Таблица 2.2. Объекты НВОС на государственном учете по категориям в 2021-2025 гг., ед. (на 31 декабря)....15
Таблица 2.3. Федеральные проекты нацпроекта «Экологическое благополучие»: финансирование и цели....18
Таблица 2.4. Образование и обращение с отходами производства и потребления в 2021-2026 гг., млн т....20
Таблица 2.5. Образование и обращение с ТКО в России в 2021-2026 гг....22
Таблица 2.6. Ввод объектов обращения с ТКО и потребность в мощностях до 2030 г....22
Таблица 2.7. Показатели водопользования и водоотведения в России в 2022-2025 гг....23
Таблица 2.8. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в России в 2021-2026 гг....26
Таблица 2.9. Выбросы парниковых газов и климатические проекты в России в 2021-2026 гг....28
Таблица 2.10. Затраты на охрану окружающей среды в России в 2021-2026 гг....29
Таблица 2.11. Основные показатели экологической отрасли России в 2021-2026 гг....31
Таблица 2.12. Показатели контрольно-надзорной деятельности Росприроднадзора в 2021-2025 гг....32
Таблица 2.13. Допущения сценариев развития экологической отрасли на 2027-2030 гг....34
Таблица 2.14. Прогноз показателей экологической отрасли России на 2027-2030 гг. по сценариям....34
Таблица 2.15. Нормативные акты и программы, определяющие спрос на охрану лесов от пожаров....36
Таблица 2.16. Показатели главы 2 и их влияние на рынок охраны лесов от пожаров....39
Таблица 3.1. Рынок охраны лесов от пожаров в России в 2021-2026 гг....41
Таблица 3.2. Площадь лесных пожаров в России по данным разных источников....44
Таблица 3.3. Расчет рынка по бюджетным расходам (способ А) в 2021-2026 гг., млрд руб....45
Таблица 3.4. Расчет рынка по ресурсам и нормам (способ Б) в 2025 г....46
Таблица 3.5. Сопоставление способов расчета рынка охраны лесов от пожаров в 2025 г....48
Таблица 3.6. Сопоставление оценки рынка с внешними данными....49
Таблица 3.7. Рынок охраны лесов от пожаров по видам работ в 2021-2026 гг., млрд руб....50
Таблица 4.1. Внешняя торговля пожарными автомобилями по данным стран-партнеров....55
Таблица 4.2. Регионы, получившие компенсацию расходов на тушение лесных пожаров 2025 г....56
Таблица 4.3. Сопоставление оценок площади лесных пожаров с внешними данными....59
Таблица 6.1. Участники рынка охраны лесов от пожаров по ролям....66
Таблица 6.2. Государственные операторы охраны лесов....68
Таблица 6.3. Проекты видеомониторинга и беспилотного мониторинга лесов....71
Таблица 6.4. Выручка и чистая прибыль участников рынка за последний год....73
Таблица 6.5. Факторы конкуренции на рынке охраны лесов от пожаров....74
Таблица 6.6. Прочие участники рынка охраны лесов от пожаров....97
Таблица 7.1. Цены и удельная стоимость работ и техники на рынке охраны лесов....100
Таблица 8.1. Статьи затрат на охрану лесов от пожаров в 2025 г....105
Таблица 9.1. Проекты и инвестиции на рынке охраны лесов от пожаров....108
Таблица 9.2. Сравнение стоимости средств обнаружения и тушения пожаров....110
Таблица 10.1. Сравнение организации охраны лесов от пожаров в России и за рубежом....115
Таблица 10.2. Зарубежные компании рынка охраны лесов от пожаров....115
Таблица 10.3. Мировые тенденции рынка охраны лесов от пожаров и их проявление в России....116
Таблица 11.1. Сценарные условия прогноза рынка....124
Таблица 11.2. Прогноз объема рынка по сценариям, млрд руб....125
Таблица 11.3. Прогноз объема рынка с НДС по сценариям, млрд руб....126
Таблица 11.4. Прогноз налета и охраняемой площади по сценариям....127
Таблица 11.5. Рынок охраны лесов от пожаров по видам работ в 2030 г., млрд руб....129

Таблица 11.6. Риски прогноза рынка охраны лесов от пожаров.....129
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка охраны лесов от пожаров: сильные и слабые стороны.....130
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка охраны лесов от пожаров: возможности и угрозы.....131
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке охраны лесов от пожаров.....131
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка.....132
Таблица 13.1. Участники рынка охраны лесов от пожаров.....133
Таблица 13.2. Прогноз рынка охраны лесов от пожаров по сценариям, 2027-2030 гг.....134
Таблица 13.3. Ретроспектива рынка охраны лесов от пожаров, 2021-2026 гг.....135

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Структура рынка охраны лесов от пожаров по видам работ в 2025 г., %....8
Диаграмма 1.2. Устройство системы охраны лесов от пожаров в России....9
Диаграмма 1.3. Лесной фонд, площадь с активной охраной и зоны контроля, млн га....11
Диаграмма 1.4. Причины лесных пожаров в России в 2025 г., %....11
Диаграмма 1.5. Численность лесопожарных сил России на 14.04.2026, человек....13
Диаграмма 2.1. Поступления платы за НВОС и экологического сбора в 2021-2026 гг., млрд руб....16
Диаграмма 2.2. Расходы федерального бюджета на национальный проект «Экологическое благополучие» в 2025-2028 гг., млрд руб....17
Диаграмма 2.3. Образование отходов производства и потребления в России в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....19
Диаграмма 2.4. Образование отходов I-IV классов опасности в 2021-2025 гг., млн т....20
Диаграмма 2.5. Образование ТКО и доли обработки и утилизации в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....21
Диаграмма 2.6. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по бассейнам в 2023-2024 гг., млрд куб. м....24
Диаграмма 2.7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников в 2021-2026 гг., млн т (2026 г. - оценка)....25
Диаграмма 2.8. Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по видам деятельности в 2024 г., %....26
Диаграмма 2.9. Выбросы парниковых газов в России в 2021-2024 гг., млн т CO2-экв....28
Диаграмма 2.10. Структура инвестиций и эксплуатационных затрат на охрану окружающей среды по направлениям в 2025 г., млрд руб....30
Диаграмма 2.11. Иски территориальных органов Росприроднадзора о возмещении вреда окружающей среде в 2022-2025 гг., млрд руб....33
Диаграмма 2.12. Доля обработки ТКО в 2021-2030 гг. по сценариям, % (2026 г. - оценка)....35
Диаграмма 2.13. Федеральные субвенции регионам на охрану лесов от пожаров в 2021-2026 гг., млрд руб....37
Диаграмма 2.14. Расходы федерального и региональных бюджетов на охрану лесов от пожаров в 2021-2026 гг., млрд руб....38
Диаграмма 2.15. Источники финансирования охраны лесов от пожаров в 2025 г., млрд руб....39
Диаграмма 3.1. Рынок охраны лесов от пожаров в России в 2021-2026 гг., млрд руб....42
Диаграмма 3.2. Площадь лесных пожаров в России в 2021-2025 гг., млн га....43
Диаграмма 3.3. Действующие лесные пожары в конце августа 2026 г. по данным Авиалесоохраны и Рослесхоза, тыс. га....44
Диаграмма 3.4. Расчет рынка по ресурсам и нормам по статьям в 2025 г., млрд руб....46
Диаграмма 3.5. Объем рынка охраны лесов от пожаров в 2025 г. по двум способам расчета, млрд руб....47
Диаграмма 3.6. Чувствительность расчета рынка 2025 г. к основным параметрам, млрд руб....48
Диаграмма 3.7. Рынок охраны лесов от пожаров по видам работ в 2021-2026 гг., млрд руб....50
Диаграмма 3.8. Расходы на охрану лесов от пожаров в расчете на 1 га пройденной огнем площади, тыс. руб....51
Диаграмма 3.9. Расходы на охрану лесов от пожаров в расчете на одного жителя, руб....52
Диаграмма 3.10. Рынок охраны лесов от пожаров без НДС и с НДС, млрд руб....53
Диаграмма 4.1. Ввоз пожарных автомобилей в Россию по данным стран-партнеров в 2021-2025 гг., млн долл....54
Диаграмма 4.2. Ввоз пожарных автомобилей в Россию в 2021-2025 гг., единиц....55
Диаграмма 4.3. Регионы с наибольшей площадью лесных пожаров в 2025 г., тыс. га....56
Диаграмма 4.4. Новые авиаподразделения 2025 г. по регионам, единиц....57
Диаграмма 4.5. Площадь лесов с активной охраной и зоны контроля, млн га....58
Диаграмма 4.6. Регионы с наибольшим числом камер системы «Лесохранитель», ед....58
Диаграмма 5.1. Структура расходов на охрану лесов от пожаров по источникам в 2025 г., %....61
Диаграмма 5.2. Доля федеральных субвенций в расходах на охрану лесов от пожаров, %....62
Диаграмма 5.3. Федеральные средства на охрану лесов от пожаров в 2025-2026 гг., млрд руб....63

Диаграмма 5.4. Расходы на мониторинг лесов и охрану лесов от пожаров, млн руб.....64
Диаграмма 5.5. Воздушные суда на тушении и авиамониторинге 25.08.2026, ед.....64
Диаграмма 6.1. Выигранные торги государственных операторов охраны лесов за весь период, ед.....68
Диаграмма 6.2. Налет вертолетов АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги» на лесных пожарах Западной Сибири к 17.05.2023, ч.....70
Диаграмма 6.3. Вместимость водосливных устройств вертолетов, куб. м.....70
Диаграмма 6.4. Выручка крупных участников рынка за последний год, млрд руб.....72
Диаграмма 6.5. Выручка специализированных участников рынка за последний год, млн руб.....72
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль АО «ЮТэйр-Вертолетные услуги», 2021-2024 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль АО «КрасАвиа», 2021-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Формоза-Софт», 2021-2025 гг., млн руб.....90
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ПАО «МТС», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «Ростелеком», 2021-2025 гг., млрд руб.....92
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ПАО «МегаФон», 2021-2024 гг., млрд руб.....93
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Инженерно-технологический центр «СКАНЭКС», 2021-2025 гг., млн руб.....94
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Геоскан», 2021-2024 гг., млрд руб.....95
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль АО «Великолукский завод Лесхозмаш», 2021-2025 гг., млрд руб.....96
Диаграмма 7.1. Цена летного часа в закупке лесоавиационных работ (Забайкальск, июль 2026 г.), тыс. руб.....99
Диаграмма 7.2. Стоимость лесопожарной машины и вертолета Ми-8, млн руб. за единицу.....100
Диаграмма 7.3. Стоимость камеры системы «Лесохранитель» в контракте Башкирии 2026 г., тыс. руб.....101
Диаграмма 7.4. Средняя зарплата работников Рослесхоза и парашютистов, тыс. руб. в месяц.....102
Диаграмма 7.5. Стоимость летного часа тушения и годовых затрат на одного лесного пожарного, тыс. руб.....103
Диаграмма 8.1. Структура затрат на охрану лесов от пожаров по статьям в 2025 г., %.....104
Диаграмма 8.2. Численность работников лесной отрасли по категориям на 14.04.2026, человек.....105
Диаграмма 8.3. Парк и закупки лесопожарной техники, единиц.....106
Диаграмма 8.4. Беспилотники и камеры видеонаблюдения в охране лесов, единиц.....107
Диаграмма 9.1. Крупнейшие государственные и лизинговые проекты, млрд руб.....109
Диаграмма 9.2. Региональные проекты в технике и мониторинге, млн руб.....109
Диаграмма 10.1. Мировой рынок авиационного тушения пожаров, млрд долл.....112
Диаграмма 10.2. Оценки мирового рынка пожарных воздушных судов в 2025 г., млрд долл.....113
Диаграмма 10.3. Мировой рынок решений для защиты от лесных пожаров, млрд долл.....114
Диаграмма 10.4. Российский рынок охраны лесов от пожаров и мировой рынок авиационного тушения в 2025 г., млрд долл.....114
Диаграмма 11.1. Прогноз рынка охраны лесов от пожаров по сценариям в 2027-2030 гг., млрд руб.....125
Диаграмма 11.2. Прогноз рынка с НДС по сценариям в 2027-2030 гг., млрд руб.....126
Диаграмма 11.3. Накопленный объем рынка за 2027-2030 гг. по сценариям, млрд руб.....126
Диаграмма 11.4. Прогноз налета авиалесоохраны по сценариям, летных часов.....127
Диаграмма 11.5. Прогноз площади лесов с активной охраной по сценариям, млн га.....128
Диаграмма 11.6. Рынок по видам работ в 2030 г. по сценариям, млрд руб.....128

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/ohrana-lesov-ot-pozharov.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru