

1ШАРА - МДК 02.01 Охрана и защита лесов

ЗАДАНИЕ на 14.11.24

- 1) Внимательно изучить текстовую часть 1 раздела «Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Новосибирской области» и ответить на следующие вопросы (1-7) (**текст вопросов обязательно записать в тетрадь**).
- 2) Найти в сети интернет лесохозяйственный регламент Мирновского лесничества (изучить 2 раздел) и ответить на следующие вопросы(8-10) (**текст вопросов обязательно записать в тетрадь**).

Выполненную работу сфотографировать и прислать на проверку.

Почта преподавателя – tursheva67@mail.ru

- 1) Общая площадь лесов Новосибирской области, из них сколько гектар занимает покрытая лесом?
- 2) Сколько гектар составляет зона лесоавиационных работ? А сколько зона наземного обнаружения и тушения?
- 3) Какой средний класс природной пожарной опасности на территории земель лесного фонда Новосибирской области?
- 4) Какие лесничества на территории Новосибирской области характеризуются наиболее высокой природной пожарной опасностью? И почему?
- 5) Укажите среднестатистические сроки начала пожароопасного сезона на территории области?
- 6) Сколько лесопожарных станций сформировано на территории Новосибирской области? Какое количество отнесено к первому типу, а какое ко 2 типу?
- 7) Кто утверждает сводный план тушения лесных пожаров?
- 8) В каких лесохозяйственных участках Мирновского лесничества самый высокий класс пожарной опасности?
- 9) На основании какого документа регламентируются нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров?
- 10) Какие предъявляются требования к пребыванию граждан в лесах?

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя
Федерального агентства лесного
хозяйства

УТВЕРЖДАЮ:

Губернатор Новосибирской
области

А.В. Венглинский

« ___ » _____ 2024 г.

А.А. Травников

« ___ » _____ 2024 г.

СВОДНЫЙ ПЛАН

тушения лесных пожаров
на территории Новосибирской области
на период пожароопасного сезона 2024 года



СОГЛАСОВАНО:

Начальник Главного управления МЧС
России по Новосибирской области
генерал - лейтенант внутренней службы

Министр природных ресурсов и
экологии Новосибирской области

В.В. Орлов

« ___ » _____ 2024 г.

Е.А. Шестернин

« ___ » _____ 2024 г.

г. Новосибирск
2024 г.

Раздел I. Общие положения

1. Общая характеристика лесов на территории Новосибирской области

Общая площадь лесов Новосибирской области составляет 6 725,4 тыс. га, в том числе площадь земель лесного фонда Новосибирской области составляет 6 531,2 тыс. га, из них покрытая лесом – 4716,2 тыс. га.

В связи с проведением лесоустроительных работ на территории лесничеств Новосибирской области в 2023 году и включением земельных участков, покрытых лесом, в состав земель лесного фонда, а также установлением границ лесничеств Новосибирской области и постановки на кадастровый учет, общая площадь земель лесного фонда на территории Новосибирской области по сравнению с прошлым годом увеличилась на 14,8 тыс. га и по состоянию на 01.01.2024 г. составила 6 531,2 тыс. га, в том числе:

- зона наземного обнаружения и тушения – 1 437,6 тыс. га;
- зона лесоавиационных работ – 5 093,6 тыс. га.

Зона лесоавиационных работ подразделяется:

- зона авиационного обнаружения и наземного тушения – 2 492,9 тыс. га;

- зона авиационного обнаружения и тушения - 2600,7 тыс. га.

Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения (зона контроля) – отсутствует.

В целях актуализации сведений о лесопожарном зонировании земель лесного фонда на территории субъектов Российской Федерации, утвержденных приказом Рослесхоза от 26.01.2022 №22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившими силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства» с данными ГЛР, министерством направлены предложения в Рослесхоз по внесению изменений в данный приказ письмом министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области от 19.01.2024 №650-10/37.

Леса, расположенные на землях лесного фонда и леса, расположенные на землях иных категорий, согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса.

В лесном фонде лесничеств области по площади преобладают эксплуатационные леса – 64,1%, защитные леса составляют 35,9%. Среди защитных лесов наиболее представлены леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (71,8%) и запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (6,9%), на долю ленточных боров приходится – 4,9%, лесов зеленых зон – 2,0% от площади защитных лесов.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-

гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Из всей покрытой лесом площади на долю ценных хвойных насаждений приходится – 21,5%, а на долю мягколиственных – 78,5%.

Преобладание лиственных насаждений наблюдается в лесах большинства лесничеств области.

Наибольшую площадь (88,7 %) и запас среди хвойных насаждений имеют древостои сосны, которые распространены в северо-западной части области – Убинском и Северном лесничествах, в бассейне р. Оби в восточной и юго-восточной части области – Новосибирское, Ордынское, Сузунское, Мошковское, Болотнинское лесничества.

Кедровые, пихтовые, еловые и лиственничные насаждения занимают всего 1,2% лесопокрытой площади и распространены в Северном, Убинском, Кольванском, Мирновском, Маслянинском лесничествах.

На долю березы приходится 67,5% лесопокрытой площади области. Лесорастительные условия в первую очередь, а также сплошные рубки и пожары явились основными факторами, способствующими возникновению на больших площадях березовых насаждений.

Осиновые насаждения по площади и запасу занимают третье место среди основных лесообразующих пород, составляя 9,7% всей лесопокрытой площади. Все осинники являются вторичными лесами.

На долю твердолиственных (клен, вяз и другие ильмовые) приходится 0,02%, кустарников также 1,0% лесопокрытой площади. Кустарники (ива, ольха кустарничковые, черемуха) произрастают главным образом по поймам рек, но встречаются и на суходольных почвах.

Общий запас в лесах области на 01.01.2024 составляет 572,3 млн. м³, в том числе хвойных – 128,32 млн. м³ (22,4%). Из общего запаса насаждений на долю сосновых – 18,7%, елово-пихтовых – 2,1 %, кедровых – 1,5%, березовых – 66,4%, осиновых – 10,8%, прочих пород – 0,5%.

В соответствии со шкалой пожарной опасности насаждений, лесной фонд области дифференцирован по пяти классам пожарной опасности (таблица 3.1).

Средний класс природной пожарной опасности на территории земель лесного фонда Новосибирской области равен 3,9, что свидетельствует о низкой пожарной опасности в лесах.

К первым двум классам природной пожарной опасности относится всего 2,6% площади земель лесного фонда Новосибирской области, т. е. на площади 170,5 тыс. га низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона.

К I классу природной пожарной опасности отнесено 1,4% территории (89,2 тыс. га), здесь в течение всего пожароопасного сезона возможны верховые пожары.

В периоды пожарных максимумов возможны верховые пожары на 12,2 % территории (794,8 тыс. га), представленных насаждениями, отнесенными ко II и III классам пожарной опасности.

Большую часть 86,5% земель лесного фонда области (5647,2 тыс. га) составляют участки IV и V классов природной пожарной опасности, где пожары возможны только в периоды пожарных максимумов или после длительных засух.

Наиболее высокой природной пожарной опасностью характеризуются Барабинское, Мошковское, Новосибирское, Ордынское, Сузунское, Татарское, Убинское, Чулымское лесничества (средний класс природной пожарной опасности от 3,1 до 3,8), что обусловлено, в первую очередь, лесорастительными условиями, наличием разветвленной сети автомобильных дорог и Транссибирской железной дорогой. Здесь отмечается высокая плотность населения территории и путей транспорта в лесах, которые создают условия возникновения максимального количества возгораний. Возникновение пожаров здесь возможно в течение всего пожароопасного сезона и особенно в периоды весеннего и осеннего максимумов.

Также, высокой природной пожарной опасностью характеризуются Карасукское, Куйбышевское, Купинское лесничества, возникновение лесных пожаров происходит по причинам переходов ландшафтных пожаров на земли лесного фонда.

Средний класс природной пожарной опасности от 3,9 до 4,2 характерен для Здвинского, Каргатского, Краснозерского, Колыванского, Маслянинского, Чановского лесничеств, что показывает низкую вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона. Невысокая горимость лесов обусловлена преобладанием на территории этих лесничеств мягколиственных лесов и общей переувлажненности почв, а в северных районах области еще и труднодоступностью территории.

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова. Среднегодовая фактическая горимость лесов наступает в конце апреля (в отдельные годы с начала апреля) и длится до конца октября (в отдельные годы до середины ноября), составляет от 180 до 195 дней в южных и центральных районах области и от 165 до 180 в северных районах области. Среднестатистические сроки начала пожароопасного сезона на территории области – 20 апреля.

Горимость лесов в весенний период значительно повышается. Апрель-май месяцы (весенний пожароопасный период), это в основном низовые беглые лесные пожары, развивающиеся по сухой травянистой растительности со скоростью, которую придает им ветер. В этот период возникает около 80 % всех пожаров.

Сентябрь-октябрь (осенний пожароопасный период). Осенние лесные пожары в основном низовые. На этот период приходится 10-20 % всех пожаров.

На территории Новосибирского лесничества Министерства обороны Российской Федерации – филиала федерального государственного казённого учреждения «Территориальное управление лесного хозяйства» Министерства обороны Российской Федерации расположено Пашинское участковое лесничество. Общая площадь – 5585 га.

Новосибирский лесоучасток расположен в восточной части Западно-Сибирской низменности, на северо-востоке лесостепной зоны, представлен шестью самостоятельными участками и условно разделен на два урочища: Пашинское и Новосибирское. Пашинское урочище в большей своей части граничит с землями сельхозформирований.

Среднестатистические сроки пожароопасного сезона апрель – октябрь, средний класс пожарной опасности (4,1).

Алтайское лесничество Министерства обороны Российской Федерации – филиал федерального казенного учреждения «Территориальное управление лесного хозяйства» Министерства обороны Российской Федерации.

Территория лесничества относится к лесостепной зоне, общая площадь лесов - 10924 га.

Территория характеризуется невысоким классом пожарной опасности (3,7), что обусловлено преобладанием в составе лесных участков земель обороны и безопасности насаждений травяной группы типов леса, отсутствием населенных пунктов и дорог.

На территории г. Новосибирска расположены Новосибирское городское лесничество и Новосибирское Академическое лесничество.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2011 № 148 «Об определении количества лесничеств на территории города Новосибирска и установлении их границ» определено, что на землях населенного пункта города Новосибирска, занятых городскими лесами, располагается Новосибирское городское лесничество.

Общая площадь Новосибирского городского лесничества 9085 га. По целевому назначению городские леса являются защитными, выполняют функции защиты природных и иных объектов и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В его состав входят два лесохозяйственных участка: Заельцовский и Первомайский.

Протяженность территории лесничества составляет: с севера на юг - 37 км, с запада на восток - 26 км.

Среднестатистические сроки пожароопасного сезона апрель – октябрь, средний класс пожарной опасности (3,1).

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.04.2013 № 110 «Об определении количества лесничеств на территории города Новосибирска и установлении их границ» определено, что на землях

населенного пункта города Новосибирска, занятых городскими лесами, располагается Новосибирское Академическое лесничество общей площадью 535,7 га.

По целевому назначению городские леса Новосибирского Академического лесничества, являясь защитными лесами, выполняют функции защиты природных и иных объектов и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В его состав входит одно участковое лесничество: Новосибирский научный центр (ННЦ). Протяженность территории Лесничества с учетом разрозненных урочищ составляет: с севера на юг 11 км, с запада на восток – 5,5 км.

Территория, занятая лесами Академического лесничества, в целом характеризуется относительно невысоким классом пожарной опасности (средний класс – 3,4), что обусловлено преобладанием (86%) в составе покрытых лесной растительностью земель сосновых насаждений травяных типов леса.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 15.10.2013 №300 «Об определении количества лесничеств на территории р.п. Сузун Сузунского района Новосибирской области и установлении их границ» определено, что на землях населенных пунктов р.п. Сузун Сузунского района Новосибирской области, занятых городскими лесами, располагается лесничество «Сузунское муниципальное лесничество городских лесов р.п. Сузун Сузунского района Новосибирской области (Сузунское муниципальное лесничество).

Муниципальное образование – рабочего поселка Сузун расположено в юго-восточной части Новосибирской области на территории Сузунского административного района. Общая площадь Сузунского муниципального лесничества составляет 5004,0 га.

Территория в целом характеризуется средним классом пожарной опасности (средний класс – 4,0). Понижающим фактором пожарной опасности является наличие травяных типов леса, повышающим – высокая плотность дорожно – тропиной сети и как следствие, высокая посещаемость городских лесов отдыхающими (в основном жителями р. п. Сузун).

Городские леса расположены на территории Бердского муниципального лесничества Новосибирской области и представляют собой три компактных участка, разделенных Бердским заливом Новосибирского водохранилища.

Собственником городских лесов является муниципальное образование г. Бердска Новосибирской области. Общая площади составляет 1704,9 га.

По лесохозяйственному районированию территория городских лесов г. Бердска отнесена к лесостепной зоне, Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району.

На долю хвойных насаждений приходится 87,4% всех насаждений, из них а долю сосновых насаждений приходится 85,6, или 1506,1 га.

Средне-статистические сроки пожароопасного сезона – апрель-октябрь.

В соответствии со сведениями, содержащимися в государственном лесном реестре на 01.01.2024 леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий в границах Новосибирской области отсутствуют. Однако на территории Барабинского и Чановского лесничеств без исключения из земель лесного фонда находится Государственный природный заказник федерального значения «Кирзинский», а также на территории Северного и Убинского лесничеств - Государственный заповедник «Васюганский», которые расположены в границах земель лесного фонда.

На территории Новосибирской области организовано 40 лесопожарных станций I и II типа (34 ЛПС- I - типа и 6 ЛПС - II типа), укомплектованные противопожарной техникой и оборудованием.

Лесопожарные формирования области обеспечили выполнение требований приказа Рослесхоза от 19 декабря 1997 года № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях» на 100%.

По итогам 2023 года, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации № 1605-р, процент оснащённости лесопожарной техникой составляет 94,4%.

Не доукомплектование средствами пожаротушения обусловлено введением новых технических средств пожаротушения, согласно установленным нормативам в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 19.07.2019 №1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров», которым указанные нормативы, по сравнению с ранее действовавшими, значительно увеличены, в том числе добавлены такие виды техники и оборудования, как комплексы мониторинга с беспилотными летательными аппаратами, беспилотные авиационные системы, метеостанции с анемометрами полевые, вездеходы (мотовездеходы) возимые (авиатранспортабельные) общей массой до 0,6 тонн в комплекте с транспортным прицепом и др.

Согласно п.2 распоряжения Правительства РФ от 19.07.2019 №1605-р реализация настоящего распоряжения осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений, в законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

В рамках регионального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» на приобретение лесопожарной техники и оборудования министерству на 2024 год предусмотрено 56 046,2 тыс. рублей, на 2025 год – 50 873,4 тыс. рублей, на 2026 год – 56 132,7 тыс. рублей.

Срок реализации регионального проекта «Сохранение лесов» - с 01.01.2019 по 31.12.2026 годы.

В 2024 году запланировано приобретение двадцати девяти единиц лесопожарной техники на общую сумму 56 046,2 тыс. руб. за счёт средств федерального бюджета в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология».

Оснащённость лесопожарной техникой по итогам 2024 года планируется достичь на уровне 100 %.

Вывод о готовности сил и средств на территории Новосибирской области: ограниченно готов*.