

УДК 630.63

ПРОБЛЕМЫ ПОЖАРОВ И ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Харлова Е.В.

*Ст.преподаватель,
Алтайский государственный аграрный университет,
Барнаул, Россия*

Аннотация В ходе написания статьи были рассмотрена проблема пожаров и лесовосстановления Новосибирской области. Приведены статистические данные по лесовосстановлению. Проанализирована целевые показатели государственной программы в числе задач которой было сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров и вредных организмов и обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов. Представлена работы в рамках программных документов, определяющих развитие лесного хозяйства Новосибирской области в ближайшей и среднесрочной перспективе. Также представлена статистика пожаров, причины их возникновения и меры борьбы с ними.

Ключевые слова: лесной сектор, лесные пожары, лесовосстановление, воспроизводство лесов.

PROBLEMS OF FIRES AND REFORESTATION IN THE NOVOSIBIRSK REGION

Kharlova E. V.

*St.teacher,
Altai state agrarian University,
Barnaul, Russia*

Summary In the course of writing the article, the problem of fires and reforestation of the Novosibirsk region was considered. Statistical data on forest restoration are provided. The target indicators of the state program were analyzed, among the tasks of which was to reduce the losses of forestry from fires and

harmful organisms and to ensure the balance of disposal and restoration of forests. The article presents the work within the framework of the program documents defining the development of forestry in the Novosibirsk region in the near and medium term. The statistics of fires, their causes and measures to combat them are also presented.

Keywords: forest sector, forest fires, reforestation, forest reproduction.

Основным способом воспроизводства лесов в Новосибирской области является естественное лесовосстановление. Однако человек активно помогает природным процессам [6].

Как свидетельствуют статистические данные за период действия Лесного плана Новосибирской области на 2019–2018 годы, фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) в регионе за 10 лет сократился на 28,5 тыс. га (40,5%), в том числе в защитных лесах на 17,7 тыс. га (47,7%), в эксплуатационных на 10,8 тыс. га (32,4%), при этом общая площадь гарей сократилась на 10,5 тыс. га (60,0%), в защитных лесах – на 5 тыс. га (67,6%) [1,9].

«Уменьшение площади фонда лесовосстановления свидетельствует о своевременном проведении лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях», – считают разработчики ЛП.

В 2019 году соотношение площади лесовосстановления и лесоразведения и площади вырубленных и погибших лесных насаждений на землях лесного фонда в Новосибирской области составило 222,8%. Такие данные приводятся в годовом отчете об исполнении в 2019 году государственной программы «Развитие лесного хозяйства Новосибирской области». Однако интерпретировать эти цифры можно и как интенсификацию лесовосстановления, так и изначально заниженные объемы необходимых работ [9].

Государственная программа, в числе задач которой было сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров и вредных организмов и обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, была рассчитана на 2015–2020 [4]. Целевые показатели следующие: увеличить долю лесных культур в общем объеме лесовосстановления на землях лесного фонда на 4,7 п. п. к среднемноголетнему значению 2009–2013 годов (35,0%) или достигнуть уровня 39,7%, а также увеличить отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок на 11,2 п. п. к среднемноголетнему значению 2009–2013 годов (31,6%) или достигнуть уровня 42,8% [1]. Последний показатель, отстает от прогнозируемого значения. В ЛП указано, что в общем объеме лесовосстановительных мероприятий искусственное восстановление составило 30,1% – это меньше указанного в госпрограмме стартового уровня. Хотя, по данным министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области, планы по искусственному лесовосстановлению на 2020 год выполнены в полном объеме [2].

Всего в 2020 году проведение лесовосстановительных мероприятий в области было запланировано на площади 5852 га. Работы уже выполнены на 4960,7 га, это 80% годового плана. В том числе искусственное лесовосстановление на 1255,9 га (100%). Земли лесного фонда пополнились молодыми кедром, соснами и лиственницей.

Новосибирская область также принимает участие в реализации федерального проекта «Сохранение лесов» под эгидой национального проекта «Экология». До 25 октября в регионе запланировано высадить более 150 тыс. молодых деревьев на площади более 40 га, причем больше 15 га приходится на территорию Искитимского лесничества вблизи деревни Евсино, где в апреле был лесной пожар [6].

Недопущение пожаров и их ликвидация в кратчайшие сроки – второе направление работы в рамках программных документов, определяющих Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМЭ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

развитие лесного хозяйства Новосибирской области в ближайшей и среднесрочной перспективе. Госпрограммой предусмотрено сокращение к концу 2021 года в общем количестве лесных пожаров доли лесных пожаров, возникающих по вине человека, до 56,4% (среднемноголетнее значение 2009–2013 годов 63,0%) и увеличение доли пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения (по количеству случаев) до 97,1% (среднемноголетнее значение 2009–2013 годов 89,0%). В Лесном плане при этом указано, что число возгораний с каждым годом растет [8].

Увеличение числа пожаров в последние годы связано с расширением дачного строительства и расширением транспортной доступности, способствующих интенсивной посещаемости лесов. Засушливые сезоны в регионе регистрируются с обычной периодичностью, в связи с чем основные мероприятия должны быть направлены на нейтрализацию антропогенных факторов. Причем безответственное поведение в лесах зачастую демонстрируют не только граждане, но и компании.

За пожароопасный сезон 2020 года в Новосибирской области было зарегистрировано 402 лесных пожара на общей площади 2117,63 га. И ни одного крупного – средняя площадь одного пожара составила 5,3 га; все ликвидированы в день обнаружения. По данным правительства региона, в текущем пожароопасном сезоне охрану лесов от пожаров на землях лесного фонда обеспечивает 41 специализированная лесопожарная станция и 4 авиаотделения, созданы 92 пункта сосредоточения противопожарного инвентаря. Общее количество сил и средств пожаротушения насчитывает 4,5 тыс. человек и более 2 тыс. единиц техники [1].

Для непрерывного мониторинга лесных пожаров в Новосибирской области организованы 54 наблюдательных пункта: 28 пожарно-наблюдательных вышек, 24 камеры видеонаблюдения и два наблюдательных пункта на высотных объектах. Проводится наземное патрулирование по утвержденным маршрутам, также используются данные космического

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

мониторинга ИСДМ-Рослесхоз. Организовано авиационное патрулирование лесов по четырем маршрутам [8].

В 2021 году на финансовое обеспечение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров посредством авиационного патрулирования лесов впервые дополнительно выделены средства из областного бюджета (25 млн руб.) и Резервного фонда Правительства РФ (около 9 млн руб.). Кроме того, для подведомственных учреждений на сумму 42,0 млн руб. закуплена техника и оборудование: пять лесопожарных тракторов, шесть малых лесопатрульных комплексов, четыре беспилотных летательных аппарата для авиаотделений, 30 вездеходов, а также другое противопожарное оборудование – всего 179 единиц.

Итоги пожароопасного сезона 2021 года Новосибирская область подведет позже. По данным на начало лета, число возгораний сократилось на 6%. Из почти 300 пожаров, зафиксированных на июнь 2021 года, четыре вызваны грозами, остальные произошли по вине человека. Однако весть сезон ситуация в регионе оценивалась как стабильная, поэтому 12 десантников-пожарных ГАУ НСО «Новосибирская авиационная база охраны лесов» были направлены в Красноярский край для помощи в труднодоступных местах Богучанского района. Там, в связи с участвовавшими сухими грозами, ставшими причиной лесных пожаров, был объявлен режим ЧС.

Библиографический список:

1. Главное управление по Новосибирской области МЧС России [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://54.mchs.gov.ru> (Дата обращения 11.06.2021)
2. Ковязин В.Ф., Мартынов А.Н., Мельников Е.С. Основы лесного хозяйства и таксация леса. — СПб.: Лань, 2008. — 384 с.

3. Коровин Г.Н., Исаев А.С., Охрана лесов от пожаров как важнейший элемент национальной безопасности России. "Лесной бюллетень", №8-9 2006 г.
4. Лесной Кодекс Российской Федерации. Принят Государственной Думой 4 декабря 2006 г. (N 201-ФЗ).
5. Медведев, Д.А. Стратегический ресурс России / Д.А. Медведев // Наша власть: дела и лица. Спецвыпуск, 2010 г. Жизни основа – леса. – М.: Издательский дом «НВ – Медиа» 2010. – С. 14–15.
6. Седых В. Н. Лесообразовательный процесс. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 2009. 264 с
7. Терещнев, В. В. . Противопожарная защита и тушение пожаров/ В. В. Терещнев, В. В. Артемьев, А. В. Подгрушный .-- М. : Пожнаука, 2007-. Кн. 5: Леса, торфяники, лесосклады .-- 2007 .-- 356 с.
8. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». – М.: Омега-Л, 2010. – 104 с.
9. Федеральная служба государственной статистики. Статистические отчеты. 2019-2020 гг. [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>. (Дата обращения 15.06.2021)

Оригинальность 94%