



Итоги государственного мониторинга воспроизводства лесов в Краснодарском крае за 2015 год

25.05.2016

Краснодарская Лесосеменная станция



- Статья 60. Отчет об охране и о защите лесов
- Глава 4. Воспроизводство лесов и лесоразведение
 - Статья 61. Общие положения о воспроизводстве лесов
 - Статья 61.1. Государственный мониторинг воспроизводства лесов
 - Статья 62. Лесовосстановление
 - Статья 63. Лесоразведение
 - Статья 64. Уход за лесами
 - 64.1. Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, занятых лесными насаждениями
 - 65. Лесное семеноводство
 - 66. Отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении
 - 67. Общие положения о проектировании лесных участков
 - 68. Содержание лесных участков
 - 68.1. Проектирование лесных участков
 - 68.2. Проектирование лесных участков с защитными участками
 - 69. Утрата сил лесных участков
 - 69.1. Таксация лесных участков
 - 70. Выполнение работ по воспроизводству лесов
 - 70.1. Проектирование работ по воспроизводству лесов
- Глава 6. Предоставление государственных и муниципальных земель гражданам и юридическим лицам
- Статья 71. Порядок предоставления гражданам, юридическим лицам





Государственный мониторинг воспроизводства лесов (ГМВЛ)

Цель ГМВЛ: получение объективной информации о состоянии лесовоспроизводства в субъектах Российской Федерации, своевременное выявление, оценка и прогноз позитивных и негативных процессов влияющих на лесовоспроизводство.

Задача ГМВЛ: своевременно обеспечить информацией о состоянии лесовосстановления органы государственной власти для принятия ими управленческих решений.



Направления работ государственного мониторинга воспроизводства лесов

- I Оценка изменения площади земель, занятых лесными насаждениями
- II Выявление земель, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления
- III Оценка характеристик лесных насаждений при воспроизводстве лесов
- IV Оценка характеристик семян и посадочного материала, используемых для лесовосстановления
- V Оценка эффективности воспроизводства лесов и оформление результатов работ





Оценка изменения площади земель, занятых лесными насаждениями в Краснодарском крае

ГЛР

АИС ГЛР

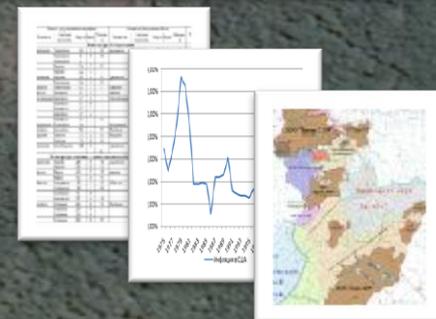


1. **выборка данных** из государственного лесного реестра (ГЛР);
2. **формирование сводных таблиц** о распределении площади земель, покрытых лесной растительностью;
3. **подготовка аналитической информации** об изменении площади земель, занятых лесными насаждениями, с указанием причин и возможной динамики произошедших изменений.

**Сводные
таблицы**

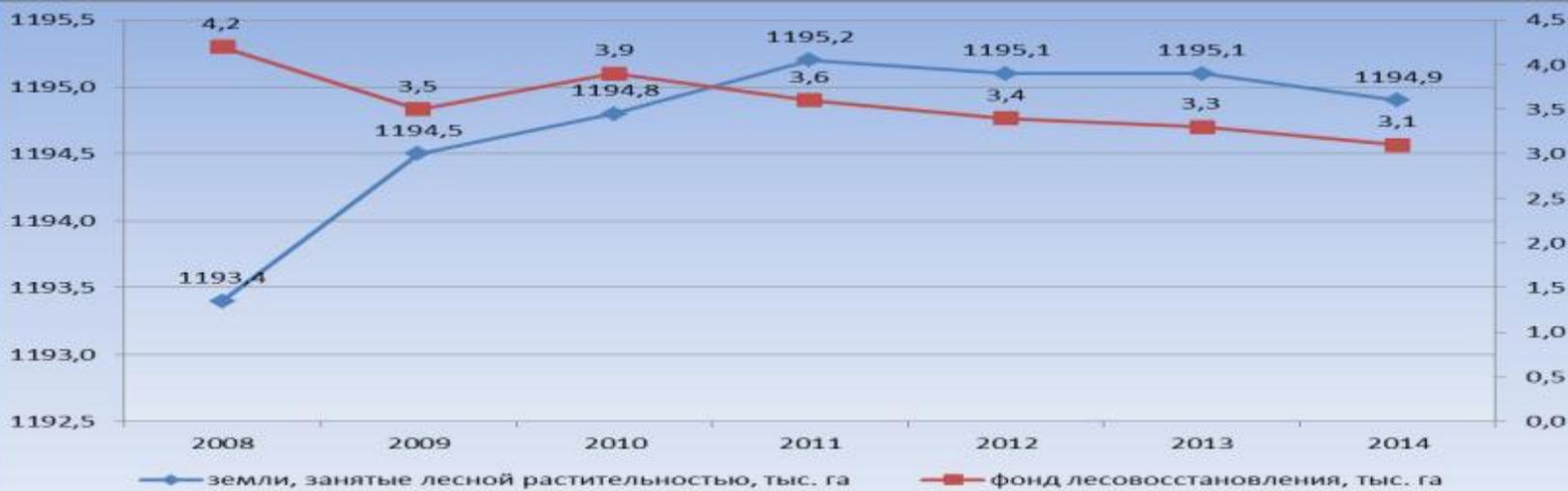
№ п/п	№ участка	Площадь, га	Лесная растительность	Средняя высота, м	Средняя толщина, см	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность почвы, %	Средняя влажность воздуха, %	Средняя влажность грунта, %	Средняя влажность воздуха, %
1	101/01/001/001	100	Сосна	20	10	50	15	10	60	10	60
2	101/01/001/002	200	Дуб	25	15	55	18	12	65	12	65
3	101/01/001/003	300	Береза	30	20	60	20	15	70	15	70

**Аналитическая
информация**



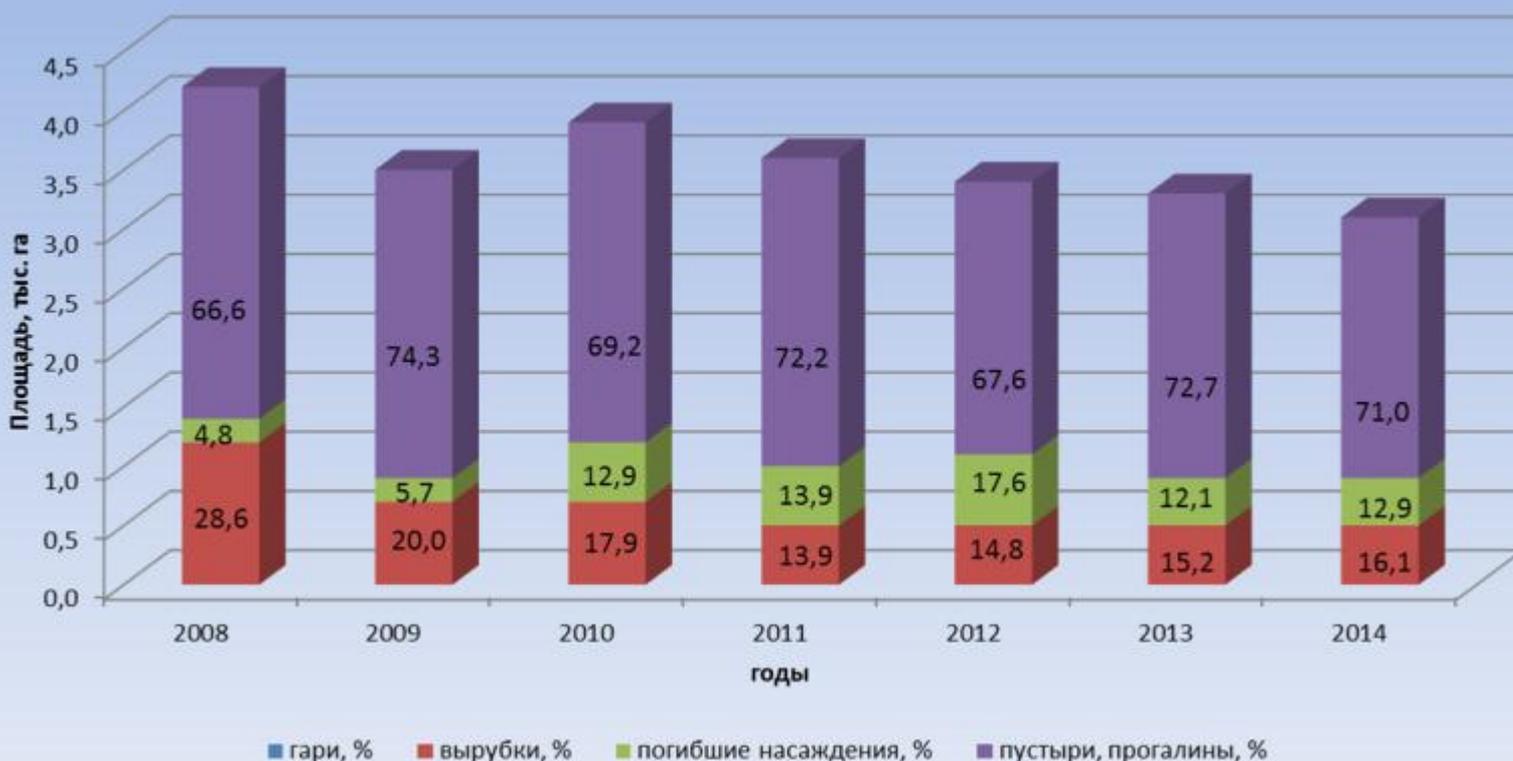


Оценка изменения площади земель, занятых лесными насаждениями в Краснодарском крае



Выявление земель, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления в Краснодарском крае

Фонд лесовосстановления, %

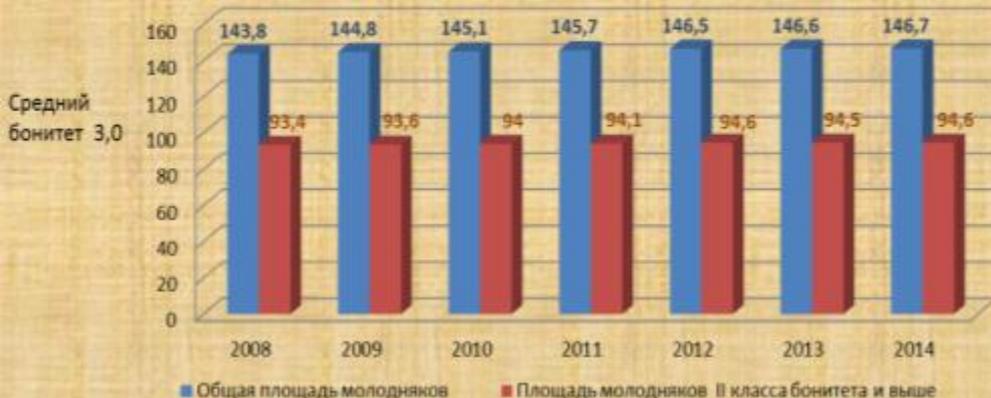


Оценка характеристик лесных насаждений при воспроизводстве лесов в Краснодарском крае

Динамика изменения соотношения площадей молодняков полнотой 0,8 и выше, II и выше классов бонитета к общей площади молодняков, тыс. га



Динамика изменения соотношения площадей молодняков II и выше класса бонитета к общей площади молодняков, тыс. га



Динамика соотношения площадей молодняков полнотой 0,8 и выше к общей площади молодняков, тыс. га

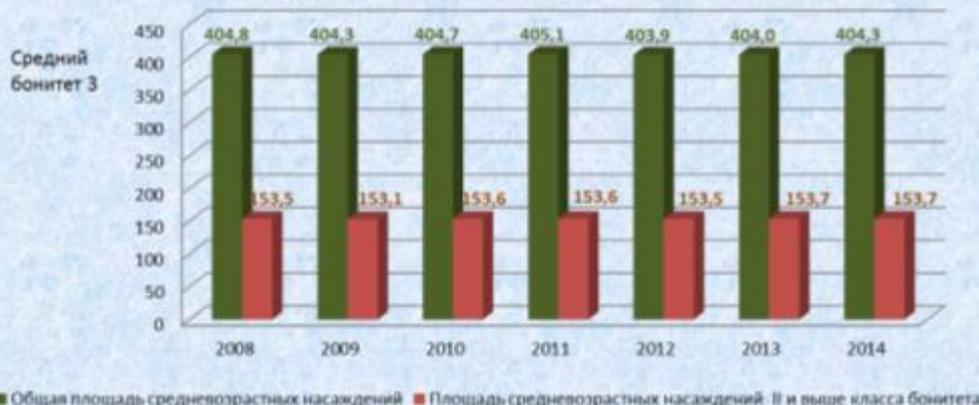


Оценка характеристик лесных насаждений при воспроизводстве лесов в Краснодарском крае

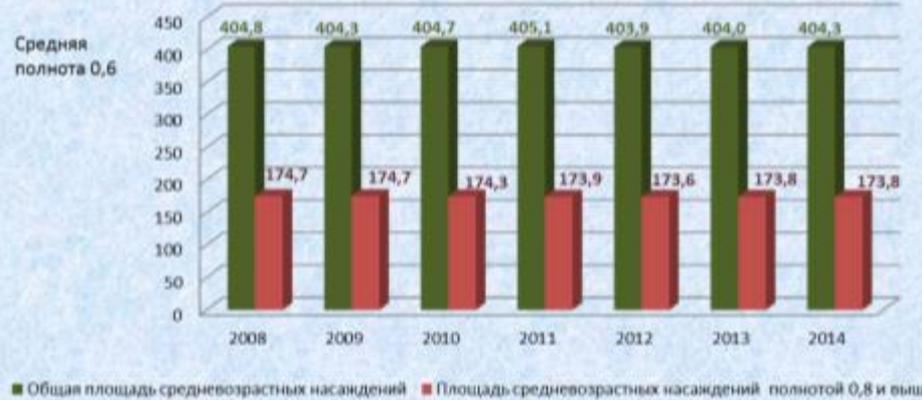
Динамика изменения соотношения площадей средневозрастных насаждений полнотой 0,8 и выше II и выше классов бонитета к общей площади средневозрастных насаждений, тыс. га



Динамика изменения соотношения площадей средневозрастных насаждений II и выше классов бонитета к общей площади средневозрастных насаждений, тыс. га



Динамика изменения соотношения площадей средневозрастных насаждений полнотой 0,8 и выше к общей площади средневозрастных насаждений, тыс. га





Результат натуральных обследований ГМВЛ в Краснодарском крае

Лесные культуры, созданные в 2014 году-объекты, обследованные в 2015 году

Субъект РФ	Всего обследовано, га	Приживаемость лесных культур выше 25%	Приживаемость лесных культур ниже 25%	
			га	%
Краснодарский край	25,2	24,2	1,0	4,0

Лесные культуры 2014 года закладки

Субъект РФ	Заложено лесных культур в 2014 году, га	Списано лесных культур закладки 2014 года в 2015 году, га	Приживаемость лесных культур ниже 25% по результатам натуральных обследований ГМВЛ
Краснодарский край	73,1	0,0	1,0

Объекты воспроизводства лесов, отнесённые к землям, покрытым лесной растительностью (ЗПЛР) в 2014 году, обследованные в 2015 году

Субъект РФ	Всего обследовано, га	Соответствуют Приложению 1 Правил лесовосстановления, га	Не соответствуют Приложению 1 Правил лесовосстановления	
			га	%
Краснодарский край	56,2	28,5	27,7	49,3



Результаты выполнения натуральных обследований в рамках ГМВЛ в Краснодарском крае

Положительные примеры



Туапсинское лесничество, Небугское участковое лесничество



Апшеронское лесничество, Ширванское участковое лесничество



Мостовское лесничество, Беноковское участковое лесничество

Отрицательные примеры



Туапсинское лесничество, Солох-Аульское участковое лесничество



Лабинское лесничество, Ахметовское участковое лесничество



Мостовское лесничество, Псебайское участковое лесничество



Информация о семенах и посадочном материале лесных растений, используемых при воспроизводстве лесов в Краснодарском крае

Порода	Площадь лесовосстановления (искусственное и комбинированное), га 2014 г.	Нормативная потребность в посадочном материале, тыс. шт.	Нормативная потребность в семенах с учётом 1 класса качества	Фактически высеяно семян, кг	Баланс семян фактический, кг	Выращено стандартного посадочного материала на весну 2014 года, тыс. шт.	Баланс посадочного материала, тыс. шт.	Заготовка семян в 2010 -2011 гг.	Наличие семян, проверенных на посевные качества, в т. ч. из Федерального фонда, кг	Баланс проверенных семян в сравнении с фактически высеянными, кг
Сосна	6,0	17,0	0,6	1,2	0,6	1,0	-16,0	14,2	14,2	13,0
Орех	6,0	0	6536,0	7160,0	624,0	45,1	45,1	13330,0	13330,0	6170,0
Акация	6,0	19,8	63,0	50,0	-13,0	3,0	-16,8	225,0	225,0	175,0
Дуб	132,5	119,4	6660,0	6648,0	-12,0	335,1	215,7	15717,0	15717,0	9069,0
Ясень	45,3	100,4	73,1	135,0	61,9	31,6	-68,8	142,0	142,0	7,0
Итого	195,8	256,6	13332,7	13994,2	661,5	415,8	159,2	29428,2	29428,2	15434,0

В 2014 году работы по лесовосстановлению в целом по Краснодарскому краю были полностью обеспечены семенами лесных растений. При нормативной потребности 13332,7 кг фактически высеяно 13994,2 кг. Профицит семян составил 661,5 кг. Фактическое количество высеянных семян в 1,1 раз превышало нормативную потребность на планируемую площадь лесовосстановления, но, несмотря на это, наблюдается дефицит семян акации и дуба.

По Краснодарскому краю в целом выращенного посадочного материала оказалось достаточно для проведения лесокультурных работ. При нормативной потребности 256,6 тыс. шт. фактически выращено 415,8 тыс. шт. Однако наблюдается дефицит в посадочном материале по сосне, акации и ясеню.



Обеспеченность семенами лесных растений в Краснодарском крае на 01.01.2016

Порода	Всего									
	Потребность, кг	Наличие семян, кг							Баланс, кг	Обеспечение семенами, лет (на сколько лет)
		Всего	В том числе							
			по классам качества			по срокам хранения				
			1	2	3	до 2 лет	от 2 до 5 лет	более 5 лет		
Дуб	3900	500	500	0	0	500	0	0	-3400	0
Сосна	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие	260	0	0	0	0	0	0	0	-260	0
Всего	4160	500	500	0	0	500	0	0	-3660	0



Информация о семенах и посадочном материале лесных растений, используемых при воспроизводстве лесов в Краснодарском крае

Наименование питомника	Количество обследованных питомников	Общая площадь, га	Продуцирующая площадь, га	Площадь обследованных участков, га	Соотношение общей и продуцирующей площадей, %
Белореченский	1	31,8	0,1	0,1	0,3
Итого	1	31,8	0,1	0,1	0,3



Оценка эффективности воспроизводства лесов в Краснодарском крае

По критериям, установленным подпрограммой 3 Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства на 2013–2020 годы», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318:

1. Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади сплошных рубок лесных насаждений увеличилось. Искусственным лесовосстановлением в 2013 году было охвачено 11,6 % площади вырубок, вышедших из-под сплошных рубок, в 2014 этот показатель увеличился до 34,0 %.
2. Семян с улучшенными наследственными свойствами семян в 2013 и 2014 годах не заготавливалось.
3. Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала составляет 0%.
4. Формирование и хранение федерального фонда семян лесных растений не проводится.
5. Лесные культуры с использованием семян и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами в Краснодарском крае в 2013 году составили 6,7 % от общей площади лесных культур, в 2014 – 4,1 %.
6. Лесоразведение в лесном фонде на территории Краснодарского края не запланировано.
7. Площадь рубок ухода в молодняках сократилась с 2243,3 га – в 2013 году до 2130,2 га – в 2014 году. Выполнение плановых показателей в 2013 году составило 57,7 %, в 2014 – 54,7 %.



Оценка эффективности воспроизводства лесов в Краснодарском крае

Критерии, установленные пунктом 3 постановления Правительства РФ от 06 марта 2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»:

- а) доля площади списанных (погибших) лесных культур в площади лесных культур, созданных в текущем году, %;**
- б) доля площади списанных (погибших) лесных культур 10-летнего и младшего возрастов в площади созданных лесных культур за последние 10 лет, %;**
- в) соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений, %;**
- г) выполнение предусмотренного лесным планом субъекта Российской Федерации объёма по рубкам ухода в молодняках (молодых древостоях I–II классов возраста), %;**
- д) доля площади лесовосстановления в текущем году от общей площади земель лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления, %;**
- е) выполнение предусмотренного лесным планом субъекта Российской Федерации объёма по лесовосстановлению, %;**
- ж) доля площади списанных лесных культур с улучшенными наследственными свойствами древесных пород в общей площади искусственного лесовосстановления, %;**
- з) увеличение площади лесных насаждений искусственного происхождения, %;**
- и) соотношение площади молодняков (молодых древостоях I–II классов возраста), введённых в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений, и площади земель лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления. %.**

Оценка эффективности воспроизводства лесов в Краснодарском крае

Субъект РФ	Критерии								
	а	б	в	г	д	е	ж	з	и
Краснодарский край	+	-	+	-	+	+	-	-	-

