

Научная статья

УДК 630*22

EDN EKPDQG

<https://doi.org/10.22450/978-5-9642-0639-2-60-66>

Компенсационное лесовосстановление в Приморском крае

Ольга Юрьевна Приходько, кандидат биологических наук, доцент
Приморский государственный аграрно-технологический университет
Приморский край, Уссурийск, Россия, Kravchenko_olia@list.ru

Аннотация. Рассмотрены особенности компенсационного лесовосстановления в условиях Приморского края. Представлены результаты осуществления мероприятий по компенсационному лесовосстановлению в регионе. Установлено, что требование по использованию посадочного материала только с закрытой корневой системой нецелесообразно для регионов, в которых отсутствует соответствующая материально-техническая база; ключевым фактором искусственного лесовосстановления является не вид посадочного материала, а отнесение непокрытых лесом площадей к землям, на которых расположены леса. Сделан вывод о необходимости четкого порядка межрегионального маневрирования и монетизации компенсационных мероприятий.

Ключевые слова: компенсационное лесовосстановление, лесоуправление, посевной и посадочный материал

Для цитирования: Приходько О. Ю. Компенсационное лесовосстановление в Приморском крае // Охрана и рациональное использование лесных ресурсов : материалы XIII междунар. конф. (Благовещенск, 26–27 июня 2024 г.). Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2024. С. 60–66.

Original article

Compensatory reforestation in the Primorsky krai

Olga Yu. Prikhodko, Candidate of Biological Sciences, Associate Professor
Primorsky State Agrarian and Technological University
Primorsky krai, Ussuriysk, Russia, Kravchenko_olia@list.ru

Abstract. The features of compensatory reforestation in the conditions of the Primorsky krai are considered. The results of the implementation of compensatory reforestation measures in the region are presented. It has been established that the requirement to use planting material only with a closed root system is impractical for regions in which there is no appropriate material and technical base; the key factor in artificial reforestation is not the type of planting material, but the attribution

Экологическая защита и восстановление лесов и степей *Ecological protection and restoration of forests and steppes*

of uncovered areas to the lands on which forests are located. It is concluded that there is a need for a clear procedure for interregional maneuvering and monetization of compensation measures.

Keywords: compensatory reforestation, forest management, sowing and planting material

For citation: Prikhodko O. Yu. Compensatory reforestation in the Primorsky krai. Proceedings from Protection and rational use of forest resources: XIII Mezhdunarodnaya konferentsiya (Blagoveshchensk, 26–27 iyunya 2024 g.). (PP. 60–66), Blagoveshchensk, Dal'nevostochnyi gosudarstvennyi agrarnyi universitet, 2024 (in Russ.).

Интенсивное освоение лесных экосистем региона приводит к их деградации, что особенно четко проявляется при отводе лесных земель под создание линейных и площадных объектов, использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительстве, ремонте и эксплуатации водных объектов, переводе лесных земель в земли иных категорий.

С целью минимизации ущерба лесным экосистемам постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 утверждены Правила выполнения работ по лесовосстановлению и лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка. Данные правила предусматривают проведение компенсационных мероприятий в целях сохранения показателей лесистости территории путем создания искусственных насаждений на непокрытых лесной растительностью участков, равных по площади изымаемым из лесного фонда, не связанным с ведением лесного хозяйства [1].

В настоящей статье *предпринята попытка оценки реализации компенсационного лесовосстановления на региональном уровне, а также разработки рекомендаций по его совершенствованию.*

Проведение компенсационных работ по лесовосстановлению и лесоразведению предусматривается на непокрытых лесом землях (вырубках, гарях,

Охрана и рациональное использование лесных ресурсов
Protection and rational use of forest resources

территориях с погибшими насаждениями, прогалинах и др.), а также на нарушенных землях в процессе их рекультивации.

Площадь участков, на которых предусматривается компенсационное лесовосстановление, соответствует площади насаждений, на которых осуществлена рубка. При этом мероприятия по компенсационному лесовосстановлению проводятся искусственным или комбинированным способами и включают в себя создание лесных культур посадочным материалом с закрытой корневой системой [2].

Следует отметить, что мероприятия по компенсационному лесовосстановлению проводятся только на старых вырубках, гарях, на участках погибших насаждений, прогалинах и пустырях. На свежих вырубках работы по лесовосстановлению осуществляются арендаторами лесного фонда, осуществляющими заготовку древесины [3].

Компенсационное лесовосстановление реализуется на незакрепленных договорами аренды с лесопользователями лесных участках. Реестр лесных участков, предусмотренных под компенсационное лесовосстановление, выставлен на официальном сайте Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды, животного мира и природных ресурсов Приморского края. Реестр регулярно обновляется и на сегодняшний день фонд компенсационного лесовосстановления составляет 279,88 га. Сведения о компенсационном лесовосстановлении приводятся в форме 11-ОИП (раздел 5), анализ показателей которой представлен на рисунках 1, 2.

Лесовосстановление считается завершенным после отнесения восстановленных земель к землям, на которых расположены леса. Количество и периодичность агротехнических и лесоводственных уходов должно быть рассчитано на этот период. Проектами компенсационного лесовосстановления предусматривается проведение агротехнических уходов в течение трех лет с момента посадки (рис. 3). В тоже время, в зависимости от выбранной породы

Экологическая защита и восстановление лесов и степей Ecological protection and restoration of forests and steppes

и схемы посадки, смыкание крон лесных культур произойдет не раньше, чем через 8–20 лет.

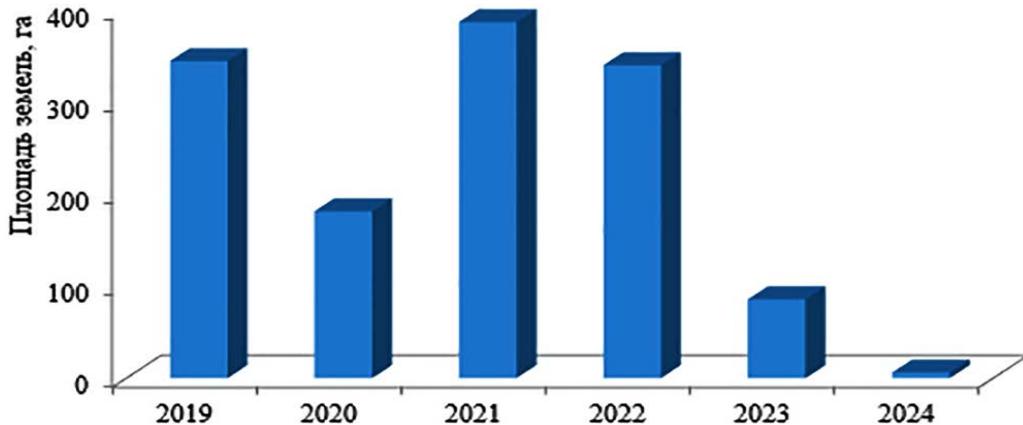


Рисунок 1 – Площадь земель, по которым наступили обязательства по компенсационному лесовосстановлению или лесоразведению, га

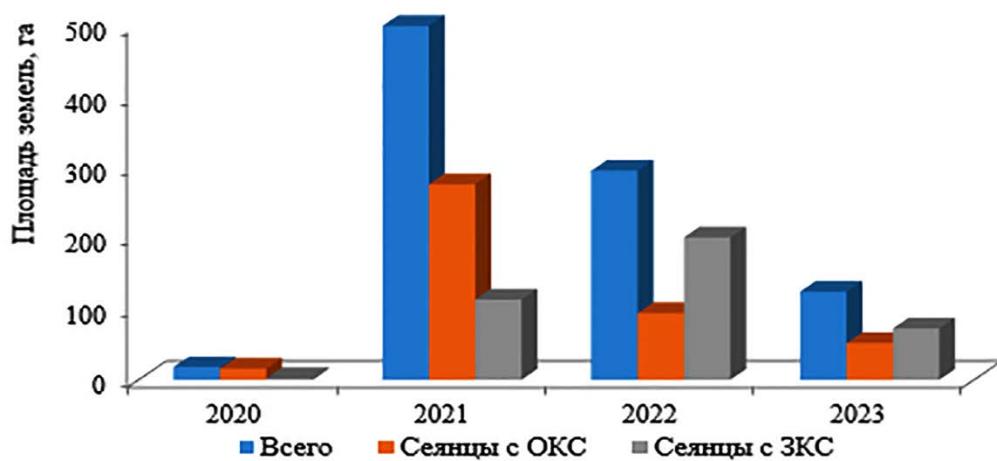


Рисунок 2 – Площадь земель, на которых проведено компенсационное лесовосстановление, га

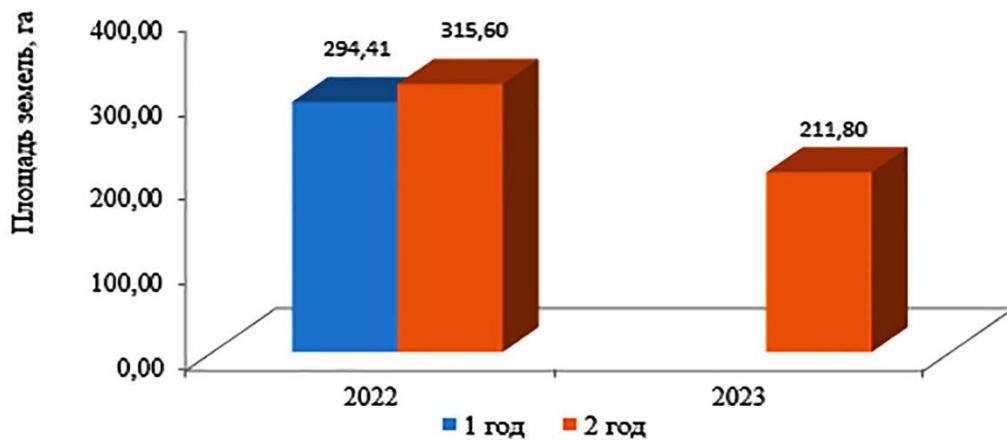


Рисунок 3 – Площадь земель, на которых проведены агротехнические уходы за лесными растениями основных лесных древесных пород, га

Охрана и рациональное использование лесных ресурсов *Protection and rational use of forest resources*

Другим важным моментом в мероприятиях компенсационного лесовосстановления является катастрофическая нехватка посевного материала местных лесообразующих пород в регионе. Приморские арендаторы лесного фонда не имеют обременений по заготовке семян [4]. Существует острая необходимость развития в регионе лесосеменных плантаций для постоянного обеспечения лесокультурного производства качественным посадочным материалом.

В целом, приведенные выше правила по обеспечению компенсационного лесовосстановления, принятые Правительством РФ [1], положительно влияют на динамику баланса выбытия и восстановления лесов.

Требование в части перехода на создание лесных культур только посадочным материалом с закрытой корневой системой необоснованно для регионов, в которых отсутствует необходимая материально-техническая база.

Полагаем, что монетизация компенсационных мероприятий позволила бы снизить риски невыполнения обязательств при банкротстве или ликвидации организаций, на которых возложена обязанность произвести работы по лесовосстановлению. Также была бы создана возможность предусмотреть лесоводственные уходы до отнесения участков к землям, на которых расположены леса; а также осваивать транспортно-недоступные или захламленные участки.

Необходим четкий порядок межрегионального маневрирования компенсационного лесовосстановления, который позволит использовать силы и средства более рационально и получить больший лесоводственный и экономический эффект от компенсационных мероприятий.

Список источников

1. Правила выполнения работ по лесовосстановлению и лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка : постановление Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 // Гарант. URL:

Экологическая защита и восстановление лесов и степей
Ecological protection and restoration of forests and steppes

<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72140722/> (дата обращения: 10.03.2024).

2. Платонов Е. П., Оплетаев А. С., Залесов С. В., Башегуров К. А. Пути совершенствования мероприятий по компенсационному лесовосстановлению // Лесной вестник. 2021. Т. 25. № 6. С. 5–10.

3. Балданова Л. П. Оценка реализации компенсационного лесовосстановления на примере Иркутской области // Известия Байкальского государственного университета. 2022. Т. 32. № 2. С. 407–414.

4. Олифиренко А. В. Программа лесоразведения в Приморском крае // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы всерос. науч. конф. Хабаровск : Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, 2021. С. 142–150.

References

1. Rules for the performance of reforestation and afforestation by persons using forests in accordance with Articles 43–46 of the Forest Code of the Russian Federation, and persons who have applied for a change in the purpose of a forest area: Decree of the Government of the Russian Federation No. 566 dated 05/07/2019. *Garant.ru* Retrieved from <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72140722/> (Accessed 10 March 2024) (in Russ.).

2. Platonov E. P., Opletaev A. S., Zalesov S. V., Bashegurov K. A. Ways to improve measures for compensatory reforestation. *Lesnoi vestnik*, 2021;25;6:5–10 (in Russ.).

3. Baldanova L. P. Assessment of the implementation of compensatory reforestation on the example of the Irkutsk region. *Izvestiya Baikal'skogo gosudarstvennogo universiteta*, 2022;32;2:407–414 (in Russ.).

4. Olifirenko A. V. Afforestation program in Primorsky krai. Proceedings from Intensification of the use and reproduction of forests in Siberia and the Far East: *Vserossiiskaya nauchnaya konferentsiya*. (PP. 142–150), Khabarovsk, Dal'nevostochnyi nauchno-issledovatel'skii institut lesnogo khozyaistva, 2021 (in Russ.).

© Приходько О. Ю., 2024

Статья поступила в редакцию 17.05.2024; одобрена после рецензирования 30.05.2024; принята к публикации 20.08.2024.

The article was submitted 17.05.2024; approved after reviewing 30.05.2024; accepted for publication 20.08.2024.