

Проект лесовосстановления на лесном участке № 26 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Шуйское

Участковое лесничество: Савинское

Урочище:

№ Квартала: 74

№ Выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: дерново-подзолистые легкая супесь, свежие

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 год

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,3

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Деревья и кустарники отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 40%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га); в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Естественное лесовосстановление обеспечить невозможно: отсутствие жизнеспособного подроста

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Подготовка почвы: осень 2022 год

Способ и вид обработки почвы: бороздами. Срок проведения мероприятий: весна 2023г. Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка под "Меч Колесова"; Схема размещения посадочных мест - расстояние между рядами 3-3,5м, в рядах 0,7м.

Схема смешения пород: СхСхС

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-й уход: май-сентябрь 2023год -уничтожение травянистой растительности - двухкратный

2-й уход: 2024 год- уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах-однократно, механическим способом

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

3-й уход: 2025 год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно

4-й уход: 2028 год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно (по мере необходимости)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ОКС, 2-й лесосем.район

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Сосна

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2

Средняя высота, м: 1,2

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

9

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 39,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 8F 99 7F 00 3B AF 43 AB 41 23 C6 D2 BA 88 69 76
Владелец: Ежов Сергей Николаевич, ООО "РЕГИОН", Директор
Действителен: с 27.10.2022 по 27.01.2024

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Ежов Сергей Николаевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

31.03.2023

Число, месяц, год