

Проект лесовосстановления на лесном участке № 7 / 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: Фурмановское

Участковое лесничество: Яковлевское

Урочище:

№ Квартала: 40

№ Выдела: 44

Площадь лесного участка, га: 3,7

(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): Периодический застой поверхностных вод

Почва: Суглинок лесной, увлажнение среднее

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): отсутствует

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 5%

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)

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: май-июнь 2023 года. Нарезка борозд глубиной 15-20 см на среднем расстоянии 3,5 м трактором МТЗ-82, агрегатированным плугом ПКЛ-70. Устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м.

Посадка ЛК: май-июнь 2023 года ручным способом лесопосадочными трубами в дно борозды. Количество посадочных мест на 1 га 2500 шт.

Схема размещения: между рядами 3,5 м, в рядах 1,14 м.

Схема смешения пород - С-С-С.

Потребность в посадочном материале на всю площадь - 9250 шт.

Проектируемая норма дополнения: Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%.

Количество посадочного материала уточняется по данным инвентаризации лесных культур и должно

обеспечивать количество деревьев основной породы, предусмотренной в таблице 1 приложения 17 Правил

лесовосстановления.

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)

2023 год- 1-кратный агротехнический уход - ручная оправка сеянцев от завала травой и почвой, размыва и

выдувания почвы, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности

2024 год- 2-х кратный агротехнический уход -1 уход: ручная оправка сеянцев от завала травой и почвой,

размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением

травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности; 2 уход: дополнение лесных культур по результатам инвентаризации лесных культур 1-го года

2025 год- 1-кратный агротехнический уход -1 уход: ручная оправка сеянцев от завала травой и почвой,

размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением

травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности

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)

2026- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3 года и включает в себя уничтожении

нежелательной древесно-кустарниковой растительности

2028 год- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур и включает в себя уничтожение

нежелательной древесно-кустарниковой растительности

2030 год - проектируется по результатам обследования лесных культур 7-го года в случае их несоответствия

критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых

расположены леса. Включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы Сосны с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2
Высота, см: от 8 см
Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм 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 2,0 тыс.штук/га
Средняя высота, м: не менее 1,2 м

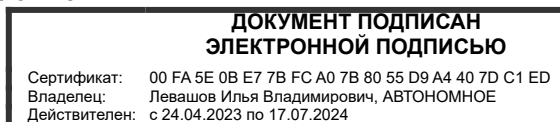
Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными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

3,7

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: 3,7
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9,25

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Должность (При наличии)

Подпись

Трунов Марк Валерьевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

26.05.2023

Число, месяц, год