

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Республика Мордовия

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Краснослободское

Участковое лесничество: Октябрьское

Урочище:

№ Квартала: 119

№ Выдела: 45

Площадь лесного участка, га: 0,69

(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(до 6 градусов)

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Свежая, Супесчаная легкая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубки 2024

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,26

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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:

состав пород: Нет деревьев

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: Нет данных

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)

На данном участке отсутствует жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород, проектируется искусственное лесовосстановление (посадка семян сосны с открытой корневой системой)

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 ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Способ подготовки участка: Нет данных

Сроки подготовки участка: Осень 2024

Применяемые машины и орудия, приспособления:

- Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70

Транспортные средства:

- Трактор "Беларус" МТЗ-082

Обработка почвы:

Способ обработки почвы: Механизированная, частичная обработка

Методы обработки почвы: Нарезка борозд

Сроки подготовки почвы: Осень 2024

Применяемые машины и орудия, приспособления:

- Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70

Транспортные средства:

- Трактор "Беларус" МТЗ-082

СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Метод создания лесных культур: Посадка

Способ производства лесных культур(посадка): Рядовой

Сроки создания лесных культур: Весна 2025

Применяемые машины и орудия, приспособления:

- Плуг комбинированный лесной ПКЛ-70

Транспортные средства:

- Трактор "Беларус" МТЗ-082

Посадочный материал (главные породы):

Порода: С-Сосна

Вид посадочного материала: Сеянцы-с открытой корневой системой

Способ создания лесных культур: Посадка ручная

Количество, тыс.шт/га: 4

Общее количество, тыс.шт: 2,76

Схема смешения пород:

С(окс) (0,7) С(окс) (0,7) С(окс) (0,7)
(3,5)

С(окс) (0,7) С(окс) (0,7) С(окс) (0,7)
(3,5)

С(окс) (0,7) С(окс) (0,7) С(окс) (0,7)
(3,5)

Общее количество посадочного материала, тыс.шт: 2,76

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 год-2 - кратный уход
1-й уход, Механизированный, сроки: Май-Май
2-й уход, Механизированный, сроки:Июль-Июль
2-й год, 2-кратный уход
1-й уход, Механизированный, сроки: Май-Май
2-й уход, Механизированный, сроки: Октябрь-Октябрь
3-й год-1-кратный уход
1-й уход, Механизированный, сроки: Май-Сентябрь
4-й год -1-кратный уход
1-й уход, Механизированный , сроки-Май-Октябрь
1-е хозяйственное мероприятие:hull
Применяемые машины и орудия, приспособления:
Кусторез К-4А

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)

5-й год -1-кратный уход
1-й уход, Механическими средствами, сроки: Июнь-Сентябрь
6-й год - 1 -кратный уход
1-й уход, Механическими средствами, сроки : Июнь-Сентябрь

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: С-сосна

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: 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)

0,69

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: 0,69

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 1,3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0,9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 06 C1 8D 00 AE B1 0B 97 40 1C D4 65 84 EB 12 D2
Владелец: Ромашкин Алексей Иванович
Действителен: с 15.07.2024 по 15.10.2025

ИП Ромашкин А.И.

Должность (При наличии)

Подпись

Ромашкин Алексей Иванович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

28.11.2024

Число, месяц, год