

Проект лесовосстановления на лесном участке № б/н / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Килемарское

Участковое лесничество: Удюрминское

Урочище:

№ Квартала: 49

№ Выдела: 1

Площадь лесного участка, га: 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): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): Влажные, без переувлажнения

Почва: супесчаные влажные почвы СМЧЕР

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,539

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

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

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

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

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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 и молодняка главных лесных древесных пород. В соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024 Приложение 17 таблица 2

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)

Весна 2024 г., ручная посадка под меч Колесова сеянцами Сосны обыкновенной с открытой корневой системой. Схема размещения 4,0x0,7. Обработка почвы осень 2023 г., механизированная, бороздами, ТДТ-55+ПКЛ-70

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)

Агротехнический уход путём рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях с использованием мотокустореза
1-й год - 2-кратный агротехнический уход; 2-й год - 2-кратный агротехнический уход, 3-й год - 1-кратный агротехнический уход. (возможно изменение по согласию сторон)

Дополнение лесных культур проводится по мере необходимости по результатам осенней инвентаризации.

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)

Лесоводственный уход проводится по мере необходимости путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности

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 открытой корневой системой, нормальные, 2

Возраст, лет: не менее 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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 обыкновенная

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)

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: 7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,572
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 25,004

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 01 72 55 E9 00 38 AF DD BC 46 3D 88 7E 7F 31 35 B1
Владелец: ПОЗДЕЕВ АРТЕМ ЛЕОНИДОВИЧ, ООО "КУЖОЛОК",
Действителен: с 24.10.2022 по 24.01.2024

Поздеев Артем Леонидович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

30.10.2023

Число, месяц, год