

Проект лесовосстановления на лесном участке № 12 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл

Лесной район: Район степей европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кокшайское

Участковое лесничество: Уржумское

Урочище: Кокшайский

№ Квартала: 141

№ Выдела: 24

Площадь лесного участка, га: 6

(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): волнистый

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: песчаная, слабоподзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,38

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

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

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)

Участок не обеспечен достаточным количеством главными лесными древесными породами для проведения естественного лесовосстановления

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)

Начало- апрель 2023 г.- окончание октябрь 2029, осень 2022 Г.-подготовка почвы механизированная, бороздная, глубина обработки почвы 15 см трактором МТЗ 80(22) с плугом ПКЛ-70, весна 2022 г - ручная посадка посадка семян сосны ЗКС, посадочным устройством "РУДОЛ" схема смещения С-С-С, шаг посадки 0,9 м, междурядья 4,0

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 год – до 3х уходов+дополнение по необходимости, 2 год - 2х кратный+дополнение по необходимости,3 год - 1-о кратный+дополнение по необходимости,4 год - 1-о кратный+дополнение по необходимости,5 год - 1-о кратный+дополнение по необходимости

Производится КЛБ-1,7 на базе МТЗ-80(82)

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)

6 год - 1-о кратный, по согласованию, производится бензопилами и мотокусторезами STIHL

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 ЗКС

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8

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 выполненными (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)

6

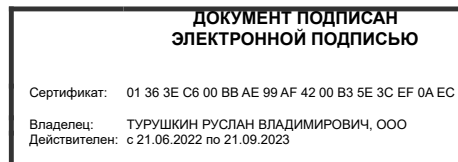
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,27

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 13,62

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Турушкин Руслан
Владимирович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

18.11.2022

Число, месяц, год