

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6/2022 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: Куярское
Участковое лесничество: Устье-Кундышское
Урочище:
№ Квартала: 3
№ Выдела: 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14
Площадь лесного участка, га: 32,9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный
Гидрологические условия (увлажнение): почва свежая Почва:
супесчаная, песчаная

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 г.
(вырубки, гари, прогалины, иные незанятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,57

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%
Состояние очистки от порубочных остатков валежника (захламленность, м³): отсутствует (до 5 м³/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 подростомолодняка лесных древесных пород:

Нет подростомолодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

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

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород в лесах, подлежащих лесовосстановлению, 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 подростомолодняка основных лесных древесных пород

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: маркировка линий будущих рядов лесных культур и обозначение мест, опасных для работы техники.
Обработка почвы: механизированная, бороздами, трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, весна 2023 г.
Посадка: ручная подмеч Колесова, весна 2023 г.

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: 1 уход (ручная прополка растений от завалов травой).
2-й год: 2 ухода (рыхление почвы одновременно с уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом).
3-й год: 1 уход (рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности либо подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности 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)

4-й год (при необходимости): 1 уход (уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами).

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

Возраст, лет: 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 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 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):

32,9

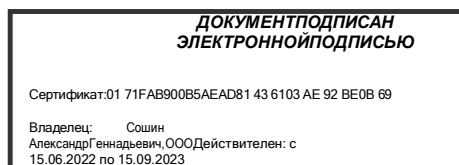
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 32,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га: 115,15

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



директор

Должность (При наличии)

Подпись

Сошин Александр

Геннадьевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

07.11.2022

Число, месяц, год