

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 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: Кокшайское

Участковое лесничество: Черноозерское

Урочище: Черноозерский

№ Квартала: 35

№ Выдела: 7

Площадь лесного участка, га: 2

(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): глубина залегания грунтовых вод 3-5 м

Почва: свежая песчаная среднеподзолистая

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: 0,28

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, 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)

Правила лесовосстановления, таблица 2 приложение 17.

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)

Искусственное лесовосстановление. Метод создания-ручная посадка, сентябрь 2023 г. Расчистка и подготовка участка-удовлетворительное. Способы и сроки обработки почвы, машины и оборудование-частичная обработка почвы, механизированная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, расстояние между центрами борозд 3 м, срок обработки почвы сентябрь 2023 г. Схема размещения посадочных мест- посадка сеянцев в дно борозды с размещением 3,0*1,3 м. Видовой состав 10С, Сосна обыкновенная. Густота посадки 2600 шт/га, Сосна обыкновенная.

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 (2023) -агротехнический -1 -кратный ручной уход (оправка растений а 6 год по мере необходимости. Уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическим

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)

уход на 6 год по мере необходимости. Уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом.

2-й год (2025)-агротехнический 1 -кратный ручной уход (оправка растений от заноса, размыва почвы , рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур и междурядьях),

3-й год (2026)-1 -кратный ручной уход (уничтожением травянистой растительности в рядах культур и междурядьях.,

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 закрытой корневой системой, с собственной теплицы. Используются районированные семена, район 2. Удостоверение о качестве семян № 12/995 от 01.02.2022, выдано отделом Марийская лесосеменная станция, категория семян нормальное 1 класс качества. Сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой соответствуют требованиям п.43 Правил лесовосстановления.

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8 см

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм мм.

Порода:

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

Возраст, лет:

Высота, см:

Диаметр корневой шейки, мм: мм.

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 обыкновенная

Возраст, лет: не менее 7 лет

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2

Средняя высота, м: не менее 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)

2

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: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

_____	_____	Кропотов Александр Евгеньевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

18.07.2023		
Число, месяц, год		