Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000007530-00006 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Чувашская республика

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Канашское

Участковое лесничество: Тобурдановское

Урочище:

№ Квартала: 33

№ Выдела: 6

Площадь лесного участка, га: 2

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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): Свежие. Застой поверхностных вод отсутствует, глубокое залегание грунтовых вод. Основной источник увлажнения, атмосферные осадки.

Почва: Свежие. Серые лесные, суглинистые.

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: 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Оставленные деревья отсутствуют.

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отстутствует (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)

Отсутствие возможности возобновленияосновных древесных пород жизнеспособным подростом и естественным семенным возобновлением.Посадка лесных насаждений имеет преимущества перед посевом (метод более надежен и экономически оправдан, высаженные сеянцы меньше страдают от травянистой растительности и пересыхания верхних слоев почвы) данный метод создания лесных насаждений является основным.

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)

1. Подготовка почвы - механизированная, частичная обработка почвы полосами осенью (октябрь) 2023г. на глубину 20-30 см (МТЗ-82+ПКЛ-70);
2. Посадка ручная под лункообразователь, апрель-май 2024г, сеянцы с ЗКС;
3. Схема размещения 4*1 м. С-С-С, густота посадки 2,5 тыс.шт./га. /га.

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 - 3-х кратный агротехнический уход (дискование - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности) (МТЗ - 82 + КЛБ - 1,7);
Дополнение лесных культур.
2 год - 3-х кратный агротехнический уход (дискование - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности) (МТЗ - 82 + КЛБ - 1,7);
Дополнение лесных культур
3 год - 1- кратный агротехнический уход (дискование - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности) (МТЗ-82 + КЛБ-1,7.)
Дополнение лесных культур по мере необходимости

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 год - Лесоводственный уход (по необходимости);
5 год - Лесоводственный уход (по необходимости).
Лесоводственный уход будет проводиться по необходимости, путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности мотокусторезом, бензопилой, до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

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, 3 лесосеменной район

Возраст, лет: от 1 до 2

Высота, см: от 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 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):

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: 2,5

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 25 D4 A5 93 52 78 06 19 98 25 85 EB 61 65 4B 11
Владелец: Юнусов Дамир Рафаилович, БЮДЖЕТНОЕ
Действителен: с 30.03.2023 по 22.06.2024

директор		Юнусов Дамир Рафаилович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

28.10.2023

Число, месяц, год