Приложение 3 к приказу Минприроды России
от 20.12.2021 N 978

Проект лесоразведения
на лесном участке № 24 / 2 022 год

Субъект Российской Федерации: Чувашская республика

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Канашское

Участковое лесничество: Янтиковское

Урочище:

№ квартала: 65 № выдела: 9ч

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Иные - сенокос

Площадь участка, га: 1,7

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равниный.

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие. Застой поверхностных вод отсутствует, глубокое залегание грунтовых вод. Основной источник увлажнения, атмосферные осадки.

Почва: Свежие. Серые лесные, суглинистые.

Пригодность участка для работы техники: Пригоден без предварительных мероприятий.

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: Отсутствуют.

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

Основные лесные древесные породы: 10С. Сосна обыкновенная относится к местным лесным древесным породам и соответствует природно-климатическим условиям района.

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Проектируемый лесной участок относиться к землям лесного фонда, которые предназначены для восстановление лесных угодий и ведение лесного хозяйства. Проектируемое лесоразведение на данной территории соответствует целевому назначению.

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Лесоразведение методом посадки лесных культур (будут созданы чистые по составу лесные культуры в расчете на то, что естественно возобновившиеся на минерализованных участках почвы лиственные породы семенного происхождения обеспечат формирование устойчивого насаждения).

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: 1. Подготовка почвы: Частичная механическая обработка почвы полосами путем устройства борозд весной 2023 г. на глубину 20-30 см (МТЗ-82+ ПКЛ-70); расстояние между центрами борозд 4,0 м. 2. Создание лесных культур: Ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в дно плужных борозд (май-июнь, 2023 г.). 3. Схема размещения: 4,0 м * 1,0 м. 4. Схема смешения пород: С-С-С. 5. Агротехнический уход: 1 год (2023 г.) - 3-х кратный (дискование седланием ряда - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности) (МТЗ-82+КЛБ 1,7); Дополнение лесных культур (15% от общего количества - 638 шт.); 2 год (2024 г.) - 2-х кратный (дискование седланием ряда - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности) (МТЗ-82+КЛБ 1,7); Дополнение лесных культур (10% от общего количества - 425 шт.); 3 год (2025 г.) - 1-кратный (дискование седланием ряда - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности) (МТЗ-82+КЛБ 1,7). 6. 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 лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы с закрытой корневой системой (ЗКС), стандартные, нормальной селекционной категории. III лесосеменной район.

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2,0

Характеристика посевного материала:

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 7

Средняя высота деревьев, м: не менее 1.2

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.8

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: -

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 1,7

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 4,25

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: -

Исполнитель(и):

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 65 DB C2 00 2B AF 30 AC 43 10 6B 97 9B A6 4A FB
Владелец: Терентьев Сергей Владимирович, ООО "ЛЕСНАЯ
Действителен: с 11.10.2022 по 11.01.2024

Генеральный директор		Терентьев Сергей Владимирович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

18.12.2022

Число, месяц, год