

**Проект лесоразведения
на лесном участке № 3 / 2 022 год**

Субъект Российской Федерации: Чувашская республика

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Шемуршинское

Участковое лесничество: Турганкасинское

Урочище:

№ квартала: 4

№ выдела: 6 ч

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Земли лесного фонда. Сенокос.

Площадь участка, га: 1,5

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

Геодезические координаты:

Широта: 55,00066

Долгота: 47,12048

Характерные (поворотные) точки: 0-1 ЮЗ 80 545

1-2 ЮЗ 1 130

2-3 ЮВ 19 35,6

3-4 ЮВ 46 42

4-5 СВ 89 57,5

5-6 СВ 13 29

6-7 СЗ 72 48,1

7-8 СВ 47 28,3

8-9 СВ 88 35

9-10 СВ 13 62,5

10-11 ЮЗ 70 52

11-12 ЮЗ 29 69

12-13 СЗ 72 18

13-14 СВ 28 106,5

14-15 СЗ 54 25,8

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие почвы без переувлажнения

Почва: Серая лесная, суглинистая, свежая

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

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

Заселенность почвы вредными организмами: Не обнаружено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Отсутствие возможности возобновления жизнеспособным подростом и естественным семенным возобновлением. Посадка лесных насаждений имеет преимущества перед посевом (метод более надежен и экономически оправдан, высаженные саженцы и сеянцы меньше страдают от травянистой растительности и пересыхания верхних слоев почвы) данный метод создания лесных насаждений является основным. Устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной 1,4 метра.

Основные лесные древесные породы: Главная древесная порода – сосна обыкновенная выбрана, исходя из местных лесных древесных пород и соответствует целям лесоразведения и природно-климатическим условиям участка

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель:

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка сеянцев сосны обыкновенной 2-х лет с открытой корневой системой под меч Колесова в дно плужных борозд весной 2023 года. Схема размещения посадочных мест между рядами - 3,5 м, в рядах - 0,7 м.

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: 04.2023 - 10.2029

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: Сеянцы сосны обыкновенной 2-х лет с открытой корневой системой (ОКС). Селекционная категория происхождения семян: Нормальные. Класс качества семян: Первый. Лесосемейный район: (3), БУ "Кирское лесничество" Минприроды Чувашии.

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 0,2

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория: -

Место происхождения (лесосеменной район): -

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 0.5

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: 1,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4,082

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 6,123

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: 1 год - 3 кр агроуход, 2 год - 2 кр агроуход, 3 год - 1 кр агроуход. Дополнение лесных культур - 1-5 годы по необходимости. Агротехнический уход за лесными культурами путем рыхления почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, КЛБ-1,7. 6, 7 годы - лесоводственный уход по необходимости. Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности, мотокустореж, бензопила.

Исполнитель(и):



директор

Должность (При наличии)

Подпись

Цыганов Александр Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

10.09.2022

Число, месяц, год