

**Проект лесоразведения
на участке № 1 / 2 023 год**

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Кокшайское

Участковое лесничество: Уржумское

Урочище: Уржумский лесной участок

№ квартала: 105 № выдела: 10 (часть), 12 (часть), 16 (часть), 19 (часть), 27 (часть), 28 (часть)

Кадастровый № земельного участка: -

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

Площадь участка, га: 5,3355

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

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:	Широта	Долгота
	№ объекта:	
2	56,17262	47,53455
3	56,17247	47,53452
4	56,17346	47,5341
5	56,17303	47,53227
6	56,17384	47,53008
7	56,17424	47,52909
8	56,17652	47,53931
9	56,17626	47,53956
10	56,17514	47,53371

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): на участке водной среды не имеется

Почва: А1, песчаная, сухая, среднеподзолистая

Пригодность участка для работы техники: рекультивация

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

Заселенность почвы вредными организмами: отсутствует

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: отсутствие возможности обеспечить предварительное возобновление жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

Основные лесные древесные породы: сосна обыкновенная

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: выбор основной лесной древесной породы обусловлен типом окружающих насаждений, типом лесорастительных условий лесного участка).

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: механизированная маркировка линий рядов лесных культур – нарезка борозд трактором МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70 (июль 2023 г.);

ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в дно плужных борозд под РУДОЛ по схеме 4,0x1,2 м (июль 2023 г.).

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: сеянцы с закрытой корневой системой

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

июль 2023 г. - октябрь 2029 г.

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: 5,3355

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 10,7

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Своевременное проведение агротехнических и лесоводственных уходов за созданными лесными культурами

Исполнитель(и):

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 01 D9 12 C3 Владелец: Романов Василий Сергеевич, ООО "ПСМ", ДИРЕКТОР Действителен: с 22.07.2022 по 22.10.2023	Сертификат: 01 D9 12 C3 Владелец: Романов Василий Сергеевич, ООО "ПСМ", ДИРЕКТОР Действителен: с 22.07.2022 по 22.10.2023	Сертификат: 01 D9 12 C3 00 DA AE CD 96 48 08 8A AB 95 91 D5 CD Владелец: Романов Василий Сергеевич, ООО "ПСМ", ДИРЕКТОР Действителен: с 22.07.2022 по 22.10.2023

Директор ООО "ПСМ"

Должность (При наличии)

Подпись

Романов Василий Сергеевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.06.2023

Число, месяц, год