

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 2-испр / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

### **Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Кадыйское, Костромская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Шуйское, Кадыйское, Костромская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 44:5:7:140 (133)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:5:7:140:30 (14) Площадь, га: 1.8

Площадь лесного участка, га: 1.8

(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): Влажные Сз

Почва: подзолистые, супесь

### **Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2024г

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Групповое

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 20%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 м3/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)**

приложение №6 Приказа МПР РФ №1024 от 29.12.2021 г.

**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 механическим способом : август-сентябрь 2025 года, трактор ТДТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы 15-20 см, бороздами шириной 1 м., борозды вдоль волоков через 4 - 5 метров, направлением с запада на восток.

2.Посадка май 2026 года, ручным способом сеянцы ОКС под меч Колесова

Количество посадочных мест на 1 га тыс. шт. : 3,3 Потребность в посадочном материале на весь участок тыс. шт. : 5,95

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами : 0,6 х 5 м.

Противопожарные мероприятия : введение в состав насаждения не менее 3-х единиц лиственных пород.

**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 - 2-х кратный - уничтожение травянистой и кустарниковой растительности, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

2 год - 2-х кратный - подавление, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур;

3 год - 1 кратный подавление, скашивание растительности механическим способом.

**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 - 1 -кратный - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

6 год - 1-кратный - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

**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 сосны с открытой корневой системой , нормальные, 2 ЛСР

Возраст, лет: 2-3 года

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2.5

**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

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2.1

Средняя высота, м: 1.1

**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)**

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: 1.8
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.95

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 718A6B2DFF8CF7AD45D20E73019C27A1 Владелец: Лугов Владимир Валентинович Действителен: с 04.02.2026 по 04.05.2027</div>	
Инженер		Лугов Владимир Валентинович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2025-09-15		
Число, месяц, год		