

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 8 ОКСЕ / 2026 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): 44:5:7:101 (98)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 44:5:7:101:16 (2) Площадь, га: 1.9349

Площадь лесного участка, га: 1.9349

(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 сложные субори (СЗ)

Ельник кисличный

Почва: подзолистая, суглинок

### **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: 0.4

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 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 таблица 2 "Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", утвержденных приказом 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)**

Сроки лесовосстановления: май 2026 года

Технология лесовосстановления: ручная посадка семян Ели обыкновенной с открытой корневой системой при помощи меча "Колесова" по предварительно подготовленным параллельным бороздам шириной 1 метр, разнонаправленные борозды, расстояние между бороздами 5 метров; Количество посадочных мест: 3 тыс. шт/га;

Потребность в посадочном материале на весь участок: 5,8 тыс. шт;

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: в рядах 0,66 м, между рядами 5 м (0,66x5,0 м);

Частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 осенью 2025 года, борозды глубиной 15-20 см;

Противопожарные и защитные 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)**

По результатам инвентаризации лесных культур по мере необходимости проводится дополнение лесных культур до нормативной густоты создания лесных культур (сроки: май, сентябрь);

- агротехнический уход:

в 2026 году - 2 ухода (июнь, август);

в 2027 году - 2 ухода (июнь, август);

в 2028 году - 1 уход (июнь);

агротехнический уход может быть выполнен следующими способами:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой 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)**

Лесоводственный уход:

- 2029 год - 1 уход (август);

- 2031 год - 1 уход (август);

к лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, ЗЛСР

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Ель
- Возраст, лет: 8
- Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2
- Средняя высота, м: 0.9

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)

1.93  
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: 1.9349
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

		<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 027C33680001B311BB44604626BA7F3D66 Владелец: Морозов Андрей Иванович, ООО "КАДЫЙШПОН", Действителен: с 19.06.2025 по 19.09.2026</div>	
Директор			Морозов Андрей Иванович
Должность (При наличии)	Подпись		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2026-04-21			
Число, месяц, год			