# Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление
Субъект Российской Федерации: Костромская область
Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**
Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Вохомское
Участковое лесничество: Центральное
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:3:9:28 ( 37 )
Номер объекта: ОКС
N выдела учётный (по лесоустройству): 44:3:9:28:16 ( 1 ) Площадь га: 6.7
Площадь лесного участка, га: 6.7
*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**
Рельеф участка (уклон): Равнинный
Гидрологические условия (увлажнение): свежие почвы В3
Почва: Подзолистые почвы, суглинок
Тип леса: Ельник черничный

**Характеристика площадей лесного участка:**
Вырубка 2025 года
*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)*

**Характеристика вырубки:**
Количество пней, тыс. штук/га: 0.35
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое
Степень задернения почвы: слабая
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м3 /га)>
*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:**
состав пород: 10Е
средний возраст, лет: 10
средняя высота, м: 0.5
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное
состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное, пригоден для искусственного лесовосстановления

**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 "Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР и Экологии РФ № 1024 от 29.12.2021г

**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)*

Искусственное лесовосстановление весной 2026 года, посадка сеянцев ели ручная под меч Колесова.
подготовка почвы: механическая, бороздами, глубина обработки до 20см.,трактор ТДТ-55, плуг ПКЛ-70.
Количество посадочных (посевных) мест на 1 га,тыс.шт. Е- не менее 3.5
на всю площадь по породам, тыс.шт. Е- не менее 23,45.
Размещение посадочных (посевных мест):расстояние между рядами (площадками) в среднем между рядами 4-5м., в рядах 0.6-0.65м.
сроки обработки почвы: осень 2025 года.
Противопожарные мероприятия оставление в составе насаждения лиственных пород до 3-х единиц.
Направление борозд З-В.

**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)*

2026г.-ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (2-х кратность);
2027г- подавление, скашивание растительности механическим способом (2-х-кратность);
2028г.- подавление, скашивание растительности механическим способом (1 кратность).

**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)*

2029, 2031 г. – Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим или химическими средствами.

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

| Порода | Вид посадочного материала *(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)* | Возраст не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|---|---|---|---|---|
| Ель | сеянцы ели с открытой корневой системой | 3 | 12 | 2 |

**Характеристика посевного материала:**

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения *(лесосеменной район)* |
|---|---|---|---|
| | | | |

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:**

*(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 | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|---|---|---|---|
| Ель | 8 | 2 | 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)*

6.7

**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: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: нет данных

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

СИМУХИН КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 17 ноября 2025

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 962863403459567148277133369527315563966 |
| Владелец: | ООО \"АГАТИС\" |
| Действителен: | с 13.09.2024 по 13.12.2025 |

Приложение к проекту лесовосстановления

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления | | | |
|---|---|---|---|
| Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 44:3:9:28:16 ( 1 ) | ОКС | 6.7 | 6.7 |

| Площадь участка лесовосстановления | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
| | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления | | | | |
| ОКС | 0 | | 46.62518 | 59.07107 |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| ОКС | 1 | | 46.62448 | 59.06927 |
| ОКС | 2 | | 46.62438 | 59.06904 |
| ОКС | 3 | | 46.62437 | 59.06847 |
| ОКС | 4 | | 46.62446 | 59.06811 |
| ОКС | 5 | | 46.62413 | 59.06704 |
| ОКС | 6 | | 46.62474 | 59.06729 |
| ОКС | 7 | | 46.62519 | 59.06796 |
| ОКС | 8 | | 46.62596 | 59.06814 |
| ОКС | 9 | | 46.62655 | 59.06802 |
| ОКС | 10 | | 46.62671 | 59.06771 |
| ОКС | 11 | | 46.62654 | 59.06753 |
| ОКС | 12 | | 46.63064 | 59.06701 |
| ОКС | 13 | | 46.63083 | 59.06742 |
| ОКС | 14 | | 46.63032 | 59.06748 |
| ОКС | 15 | | 46.63106 | 59.06909 |
| ОКС | 16 | | 46.62845 | 59.06909 |
| ОКС | 17 | | 46.62448 | 59.06927 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

СИМУХИН КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 17 ноября 2025

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 962863403459567148277133369527315563966 |
| Владелец: | ООО \"АГАТИС\" |
| Действителен: | с 13.09.2024 по 13.12.2025 |