

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2023 год

Лесовосстановление: комбинированное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Галичское

Участковое лесничество: Галичское

Урочище:

№ Квартала: 64

№ Выдела: 1,2

Площадь лесного участка, га: 5,3

(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): Е кис СЗ

Почва: Слабоподзолистая суглинистая почва

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,6

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): отсутствует (до 5 м.куб/га)  
а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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: 25

средняя высота, м: 2,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1,2

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

### Проектируемый способ лесовосстановления:

комбинированное лесовосстановление (посадка)

(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)**

Основание: Приложение 6 «Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования

Проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», утв. приказом МПР №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)

Частичная обработка почвы плужными бороздами на глубину до 25 см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 летом 2022 года

Борозды прямолинейные по направлению 3-В через 6-8 м в зависимости от расположения подроста

Ручная посадка сеянцев ели под меч Колесова в апреле-мае 2023 года

Количество посадочных мест в тыс. шт./ га: 1,8

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт.: 9,54

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: 0,9х6,0

Противопожарные и защитные мероприятия: опашка по периметру участка минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

**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-кратность 2: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом;

2 год-кратность 2: подавление, скашивание растительности механическим способом;

3 год-кратность 1: 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-кратность 1: уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

6 год- кратность 1: уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

**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 ели с открытой корневой системой – трехлетние, стандартные, выращенные из

районированных семян лесных растений, проверенных на сортовые и посевные качества.

Селекционная категория семян: нормальные.

3-й лесосеменной район.

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**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: Ель

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,2

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)

5,3

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: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 ED B9 86 00 D2 AE BE 8F 42 43 AD B7 4C DE 70 75  
Владелец: СМИРНОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ОБЩЕСТВО С  
Действителен: с 14.07.2022 по 14.10.2023

директор

Должность (При наличии)

Подпись

Смирнов Сергей Александрович

(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

15.03.2023

Число, месяц, год