

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 11 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Макарьевское

Участковое лесничество: Высоковское

Урочище:

№ Квартала: 40

№ Выдела: 22

Площадь лесного участка, га: 5,7

(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): ВЗ, суборь простая, влажная, СЧ

Почва: подзолистая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

(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): нет

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

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

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:

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 "Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекталесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требования к формату в электронной форме проекта лесовосстановления", 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)**

Октябрь 2024 г. Частичная подготовка почвы механическим способом экскаватором, с плугом ПЛ-1 осенью 2024 г., борозды глубиной 15 см., направление борозд ЮЗ-СВ, расстояние между бороздами 3-4 м., посадка ручная под посадочную трубу "Pottiputki".

Количество посадочных мест на 1 га-2,0 т.шт./га.

Потребность в посадочном материале на весь участок-11,4 т.шт./га.

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами 1,6 м.-1,2 м.\* 3 м.-4 м..

Противопожарные и защитные мероприятия - опашка минерализованной полосой.

**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 - двукратный. Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы и выжимания морозом.

2 год - двукратный. Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях.

3 год - однократный. Подавление, скашивание растительности.

**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 однократный. Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

6 - год однократный. Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

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

Порода: сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, 2 лесосеменной район

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

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 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: сосна

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2.0

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)**

5,7

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: 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:

	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 02 DB 46 CB 00 AE B0 6B A2 42 B2 F4 A5 75 3F AF A0 Владелец: Сухарев Дмитрий Николаевич Действителен: с 02.11.2023 по 28.04.2038</div>	
инженер		Сухарев Дмитрий Николаевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	02.10.2024	
	Число, месяц, год	