

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 5 / 2023 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: Кадыйское

Участковое лесничество: Октябрьское

Урочище:

№ Квартала: 68

№ Выдела: 19

Площадь лесного участка, га: 2,1

(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): субори влажные (СЗ), сосняки кисличные (СКИС)

Почва: подзолистые, супесь

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

вырубка 2021 года

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

### **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 500

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): слабая (5 - 20 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 проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», утверждённых 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)**

Срок: май 2023 г.

Технологии (методы) выполнения работ

- частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-54 с плугом ПЛ-1, осень 2022 г., борозды глубиной до 15 см, направление борозд СВ – СЗ, расстояние между бороздами 4-5 м;
- посадка ручная под меч Колесова;
- количество посадочных (посевных) мест тыс.шт. на 1 га 3,0;
- потребность в посадочном материале на весь участок в тыс.шт. 6,3;
- размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в м 0,65 м X 5 м; 0,8 м X 4м.

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)**

1 год – двукратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, 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 с открытой корневой системой

Возраст, лет: не менее 2-3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,5 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: сосна

Возраст, лет: не менее 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 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)**

2,1

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: 11 1E 6D 00 6A AE 04 A5 4F 81 E2 06 98 41 94 A0  
Владелец: ИБИЕВ БАГОМЕД МАГОМЕДОВИЧ, ООО "ВETERAN",  
Действителен: с 01.04.2022 по 01.07.2023

Директор		Ибиев Багомед Магомедович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
15.03.2023		
Число, месяц, год		