

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 / 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: Кадыйское

Участковое лесничество: Северное

Урочище:

№ Квартала: 89

№ Выдела: 20

Площадь лесного участка, га: 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): влажные сложные субори (С3)

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: 0,5

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): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20 - 50 м.куб/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)**

отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы

Приложение №6 к Правилам лесовосстановления, утвержденным Приказом Минприроды России от 29.12.2021 №1024

**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)**

1. Расчистка участка - сплошная (полосная) без корчевки пней. Срок проведения работ – сентябрь-октябрь 2024 года.

2. Частичная подготовка почвы – механическим способом путем нарезки борозд глубиной 15-20 см (направление С-Ю, З-В) разнонаправленные борозды через 6 метров. Срок подготовки почвы – сентябрь-октябрь 2024 года.

3. Метод создания лесных культур – ручная посадка саженцев с закрытой корневой системой под меч Колесова.

Размещение посадочных мест: расстояние между центрами рядов посадочных мест – 6.0 м, расстояние между саженцами в ряду (шаг посадки) – 0.80 м. Густота посадки 2.0 тыс. штук/га. Срок посадки – октябрь 2024 года.

4. Противопожарные мероприятия - устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 1,4 м. На каждое транспортное средство, задействованное в работах в пожароопасный период, предусматривается: топор – 1 шт., лом обыкновенный – 1 шт., ведро или ёмкость для доставки воды 10-15 литров – 1 шт., огнетушитель – 1 шт.

Срок проведения – сентябрь-октябрь 2024 года.

**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)**

Общее количество агротехнических уходов – 5

2025 год - двухкратный агротехнический уход;

2026 год - двухкратный агротехнический уход;

2027 год - однократный агротехнический уход

Дополнение лесных культур в случае приживаемости растений 25-85% от первоначальной густоты

**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)**

Мероприятия по лесоводственному уходу ПАО «Газпром», в рамках исполнения действующего законодательства, не проводятся

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

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ЗКС селекционная категория происхождения семян – нормальные, лесосеменной район - 2

Возраст, лет: 1-2-х летние

Высота, см: не менее 8 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0 мм мм.

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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 обыкновенная

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)

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: 1  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность (При наличии)	Подпись	Зорина Елена Евгеньевна (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
12.09.2024		
Число, месяц, год		