

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 2022 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: Парфеньевское

Участковое лесничество: 2-е Парфеньевское

Урочище:

№ Квартала: 179

№ Выдела: 22.17

Площадь лесного участка, га: 5,1

(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): сложная суборь (СЗ)

Почва: подзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,4

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

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, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", утвержденных приказом МПР РФ №1024 от 29.12.2021

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)

май 2023г.

Технология лесовосстановления:

- частичная подготовка почвы механизированным способом трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, бороздами шириной 0,7м, направлением с севера на юг, шириной между бороздами 4 метра;
 - ручная посадка семян Ели с открытой корневой системой с использованием посадочного приспособления типа "Меч Колесова", в период мая 2023 года;
- Количество посадочных мест : 3,0тыс.шт/га.;
- Потребность в посадочном материале на весь участок: 15,3тыс.шт.;
- Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: 0,8м./4м.

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)

- по результатам инвентаризации дополнение лесных культур по мере необходимости до нормативной густоты создания лесных культур;
 - агротехнический уход: в 2023 году - 2 ухода;
 - в 2024 году - 2 ухода;
 - в 2025 году - 1 уход
- агротехнический уход подразумевает:
- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
 - рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;
 - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой 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)

- лесоводственный уход: в 2026 году - 1 уход;
 - в 2028 году - 1 уход.
- лесоводственный уход подразумевает:
- уничтожение или 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 с открытой корневой системой

Возраст, лет: не менее 3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 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: не менее 2,0 тыс./шт.

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)

5,1

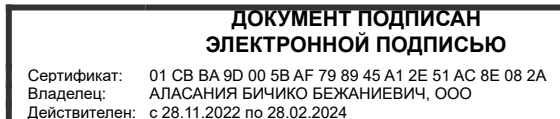
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "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:



Должность (При наличии)

Подпись

Аласания Бичико Бежаниевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

15.09.2022

Число, месяц, год