

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000016092-00012 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Парфинское

Участковое лесничество: Кузьминское

Урочище:

№ Квартала: 242

№ Выдела: 28, 30

Площадь лесного участка, га: 3,5

(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): свежие (дренированные равнины с несколько ослабленным стоком)

Почва: дерново-среднеподзолистая

Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: Берёза, Осина

средний возраст, лет: 5

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,522

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

В соответствии с п. 27 "Правил лесовосстановления" утвержденных приказом МПР от 29.12.2021 года № 1024, жизнеспособный подрост главных хозяйственно ценных древесных пород отсутствует, поэтому требуется искусственное лесовосстановление путем посадки семян ели европейской с ЗКС.

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)

Осенью 2023 года. Вынос в натуру лесного участка, полосная расчистка ручным способом от древесно-кустарниковой растительности, с оставлением жизнеспособных деревьев хозяйственно-ценной породы - Берёза.

Обработка почвы механизированная осенью 2023 г. трактором ТДТ-55 с ПЛ-1 бороздами глубиной 30 см.

Весной 2024 г. Ручная посадка в пласт плужных борозд, с использованием посадочной трубы, расстояние между рядами 5,0 м, в рядах 0,86 м, количество посадочных мест 2,3 тыс. шт./га, посадочным материалом сеянцами с ЗКС.

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)

2024 г. - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом однократно.

2025 г. - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом однократно.

2026г. - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом однократно.

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85% и неравномерном отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.

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)

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): стандартные сеянцы ели европейской с ЗКС выращенные из нормальных семян, лесосеменной район -3.

Возраст, лет: от 1

Высота, см: не менее 8,0

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0 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: не менее 7

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

Средняя высота, м: не менее 1,0

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)

3,5

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: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 8,05

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Инженер службы строительного контроля
ООО "Газпром телеком"

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 C6 B2 6B 00 B7 AF 03 B0 40 CF E0 9B 08 BF 2D 82
Владелец: Устюжин Алексей Дмитриевич, ООО "Газпром
Действителен: с 28.02.2023 по 28.02.2024

Подпись

Устюжин Алексей Дмитриевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

13.09.2023

Число, месяц, год