Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000002744-00014 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Брянская область

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Дятьковское, Брянская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Ивотское, Дятьковское, Брянская область

Урочище: Партизанское

№ Квартала: 59

№ Выдела: Номер объекта: 26, выдел: 19 (2.1 га.)

Площадь лесного участка, га: 2.1

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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): влажная

Почва: почва дерново-подзолистая, суглинистая

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: 0.45

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 м3/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)

Согласно Правил лесовосстановления (приказ Минприроды России от 29.12.2021г № 1024), отсутствие (недостаточное количество) на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород, преобладание главной породы в материнском насаждении, соответствии ТУМ для произрастания главной лесной древесной породы, Лесохозяйственному регламенту лесничества.

Особенности производства работ отсутствуют.

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)

Обработка почвы механизированная, частичная
бороздами ОСЕНЬЮ 2024 г.
Плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82, глубина борозд 10-15 см, ширина между центрами борозд 3,5 м, их направление СЗ-ЮВ;
Метод создания лесных культур - посадка весной 2025 г. сеянцев с ОКС на площади 2,1 га. Главная(ые) порода(ы): ель европейская.
Способ создания лесных культур – ручной, под меч Колесова. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е, чистыми рядами.
Схема размещения посадочных мест: 3,5 м Х 0,75 м (ОКС). Количество посадочных мест на 1 га – 3,809 тыс.шт/га, в т.ч. ОКС – 3,809 тыс. шт/га.
Потребность в посадочном материале на всю площадь: ОКС - 8, тыс. шт, в т.ч. по породам: ель европейская – 8,0 тыс. шт.

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)

агротехнический уход: 1-й год – 3-х кратный, КЛБ-1,7, май, июнь, июль-октябрь
2-й год – 2-х кратный, КЛБ-1,7, май, июль, по потребности(Секор),:
дополнение (ОКС) – апрель-май, лесоводственный уход, июль-октябрь
3- й год – 1-кратный, КЛБ-1,7, май, по потребности (Секор), дополнение (ОКС)
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях путем седлания лесных культур, ширина захвата при выполнении работ – 1,7 м; глубина рыхления почвы 6-12 см, ширина защитной зоны 10-25 см от ряда с каждой стороны (1-ый, 2-ой, 3-й год выращивания культур).
-уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности на всей площади участка вдоль междурядий на расстоянии 0,85 м от ряда с каждой стороны путем сплошного удаления экземпляров нежелательных пород, без выноса и сжигания срубленной поросли, не допуская завала культур скошенной древесно-кустарниковой растительностью. (2,3-ый год выращивания).
Дополнение лесных культур проводится при приживаемости менее 85 % весной и осенью (по погодным условиям) путем посадки стандартного посадочного с ОКС взамен погибших экземпляров вручную под меч Колесова в дно борозд, соблюдая схему смешения пород. При неравномерном отпаде лесные культуры дополняются при любой приживаемости.

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- й год –1-кратный,
лесоводственный уход мотокусторезом, апрель-октябрь
4-й год, 6-й год (по необходимости) -уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности на всей площади участка в междурядьях и в рядах культур путем сплошного удаления экземпляров нежелательных пород, без выноса и сжигания срубленной поросли, не допуская завала культур скошенной древесно-кустарниковой растительностью

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 ели европейской, стандартные, ОКС, 3 лесосеменной район

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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: 7

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

Средняя высота, м: 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: 2.1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 B3 E9 76 00 81 B2 CD 9B 46 5C 8C B3 A1 27 BE E8
Владелец: ШЕСТАКОВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ
Действителен: с 11.02.2025 по 11.05.2026

Индивидуальный предприниматель		Шестаков Юрий Викторович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27-03-2025

Число, месяц, год