

Проект лесовосстановления на лесном участке № 15-Алтухово / 2024 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: Навлинское

Участковое лесничество: Щегловское

Урочище: Алтуховское

№ Квартала: 53

№ Выдела: 30

Площадь лесного участка, га: 6,5

(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): влажная

Почва: дерново-слабоподзолистая супесчаная и песчаная

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

(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): равномерное

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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)

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)

Подготовка лесного участка для создания лесных культур: маркировка линий или направления будущих рядов, сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, нежелательной древесной растительности, уменьшение высоты пней до уровня, не препятствующего прохождению техники (нужное подчеркнуть) на площади 0 га

Обработка почвы механизированная, частичная бороздами - весной 2024г

Плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82, глубина борозд 12-15 см, ширина между центрами борозд 3,5м, их направление З-В;

Метод создания лесных культур - посадка весной 2024 г сеянцев с ОКС. Главная(ые) порода(ы): Сосна. Способ создания лесных культур – ручной, под лесопосадочную трубу. Схема смешения пород С-С-С-С чистыми рядами.

Схема размещения посадочных мест: 3,5х1,43м (ЗКС). Количество посадочных мест на 1 га – 2,0 тыс.шт/га, в т.ч. с ЗКС – 2,0 тыс. шт/га. Потребность в посадочном материале на всю площадь: ЗКС 13,0 тыс. шт, в т.ч. по породам на всю площадь: Сосна – 13,0 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)

1-й год – 3-х кратный, КЛБ-1,7, май, июнь-июль, август-сентябрь

2-й год – 2-х кратный, КЛБ-1,7, май-июнь, август-сентябрь, дополнение (ОКС) – апрель,

3-й год – 1-кратный, КЛБ-1,7, май-июнь, по потребности лесоводственный уход, октябрь, дополнение

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).

Дополнение лесных культур проводится при приживаемости 25-85 % 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 –лесоводственный уход мотокусторезом, октябрь

3-й год -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.

4-й год, 6-й год -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.

4-й год –лесоводственный уход мотокусторезом, октябрь

3-й год -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.

4-й год, 6-й год -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.

4-й год –лесоводственный уход мотокусторезом, октябрь

3-й год -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.

4-й год, 6-й год -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.

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 Сосны обыкновенной с ОКС - 2-ой лесосеменной район

Возраст, лет: 1

Высота, см: 8-12

Диаметр корневой шейки, мм: 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: Сосна

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 1,2

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)

6,5

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: 6,5

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: 01 D6 05 92 00 C4 AF BC B0 43 60 CC E9 9C 14 33 2D
Владелец: ТАКВАРОВ ЯКОВ ТАРАСОВИЧ, ООО "ДОЦ ПЛЮС",
Действителен: с 13.03.2023 по 13.06.2024

Управляющий		ИП Такваров Я.Т.
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	21.02.2024	
	Число, месяц, год	