Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление
Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Суземское
Участковое лесничество: Кокоревское
Урочище (при наличии): Кокоревское
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 32:15:1:71 (25)
Номер объекта: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 32:15:1:71:37 (38) Площадь га: 2.3
Площадь лесного участка, га: 2.3
(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Рельеф участка (уклон): Равнинный
Гидрологические условия (увлажнение): свежая
Почва: дерново-подзолистая,супесчаная,свежая
Тип леса: Орляковый

Характеристика площадей лесного участка:
вырубка 2025 года
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:
Количество пней, тыс. штук/га: 0.59
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют
Степень задернения почвы: слабая
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 5
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>
а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:
состав пород: отсутствует
средний возраст, лет: 0
средняя высота, м: 0
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное
состояние лесных насаждений и их оценка: нет

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 ОСЕНЬ 2025 г

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

Метод создания лесных культур - посадка ВЕСНА 2026 г сеянцев с ОКС. Главная порода: Сосна обыкновенная.

Способ создания лесных культур – ручной, под меч Колесова . Схема смешения пород С-С-С-С, чистыми рядами.

Схема размещения посадочных мест: 3,5х0,7м (ОКС). Количество посадочных мест на 1 га с ОКС – 4,10 тыс. шт/га. Потребность в посадочном материале на всю площадь: ОКС 9.430 тыс. шт., в т.ч. по породам: сосна – 9.430 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)

По необходимости:

3-й, 4- й, 5-й год - лесоводственный уход мотокусторезом, 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	Вид посадочного материала *(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)*	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна	сеянцы Сосны с ОКС-2-ой лесосеменной район	1	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения *(лесосеменной район)*

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна	7	2	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)

2.3

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: 2.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Демченко Светлана Анатольевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 31 октября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	991343821052790992120279783003953048018
Владелец:	ООО \"СИНТЕЗ К\"
Действителен:	с 11.06.2025 по 11.09.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
32:15:1:71:37 (38)	2	2.3	2.3

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
2	0		34.262348	52.622536
2	1		34.262336	52.622752
2	2		34.263787	52.623182
2	3		34.264194	52.624251
2	4		34.265356	52.624338
2	5		34.265544	52.62341
2	6		34.26516	52.622597
2	0		34.262348	52.622536
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Демченко Светлана Анатольевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 31 октября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	991343821052790992120279783003953048018
Владелец:	ООО \"СИНТЕЗ К\"
Действителен:	с 11.06.2025 по 11.09.2026