

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 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: Негинское

Урочище (при наличии): СПК им. Кирова

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 32:15:2:31(17)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 32:15:2:31:11 (11) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 32:15:2:31:13 (12) Площадь га: 1.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 32:15:2:31:12 (13) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 2.8

(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: слабодерновая среднеподзолистая супесчаная

Тип леса: Орляковый

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.43

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 3

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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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, подготовка 2026г.

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 2026 г семян с ОКС . Главная(ые) порода(ы): 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 ОКС – 4,08 тыс. шт/га, с Потребность в посадочном материале на всю площадь: ОКС 11,42 тыс. шт. в т.ч. по породам: сосна – 11,42 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 район1	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)

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: 2.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4.08

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 11.42

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Болотин Василий Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 сентября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1326878035291606431170296482068203088295
Владелец:	ООО \"ЛАВР\"
Действителен:	с 03.08.2026 по 03.11.2027

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)
32:15:2:31:11 (11)	1	2.8	1
32:15:2:31:13 (12)			1.7
32:15:2:31:12 (13)			0.1

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				
1	1		34.279898	52.383431
1	2		34.288367	52.383566
1	3		34.288181	52.386811
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.288181	52.386811
1	2		34.286951	52.386725
1	3		34.285683	52.386488
1	4		34.284588	52.386778
1	5		34.284485	52.386937
1	6		34.284933	52.387073
1	7		34.286464	52.387114
1	8		34.287592	52.387042
1	9		34.288248	52.386982
1	10		34.28981	52.386974
1	11		34.290511	52.38703
1	12		34.290382	52.386661
1	13		34.291549	52.386812
1	14		34.291528	52.386524
1	15		34.290623	52.386446
1	16		34.290559	52.386261

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)
1	17		34.289405	52.386168
1	18		34.28959	52.385995
1	19		34.288794	52.385999
1	20		34.288181	52.386811
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Болотин Василий Иванович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 сентября 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1326878035291606431170296482068203088295
Владелец:	ООО \"ЛАВР\"
Действителен:	с 03.08.2026 по 03.11.2027