

СОГЛАСОВАНО»

Заместитель Главы муниципального образования
Начальник управления лесного хозяйства и ПК

А. В. Федоренков

« 13 » 2026 г.

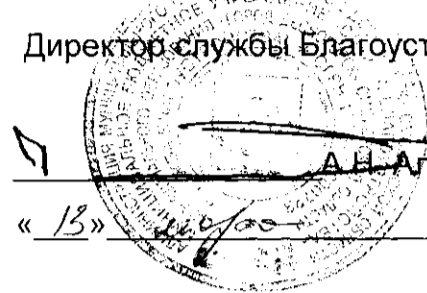


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор службы Благоустройства

А. И. Алейников

« 13 » 2026 г.



**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 02 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Смоленская область

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Десногорское городское, Смоленская область, (земли населенных пунктов)

Участковое лесничество: без деления на участковые лесничества

№ Квартала: 7

№ Выдела: 4

Площадь лесного участка, га: 0,51

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:5000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажная

Почва: дерново-среднеподзолистая, легкий суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.24

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 4-5%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлампованность, мЗ): отсутствует (д мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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)

НЕВОЗМОЖНО провести естественное лесовосстановление, отсутствие жизнеспособного подроста на площади

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 почвы апрель-май 2026 г., путем нарезки борозд, расстояние между центрами рядов посадочных мест 3,5-4,5м., общая протяженность рядов посадочных мест 2,2-2,9км./га. Посадка апрель-май 2026г. посадка производится ручным способом, под Меч Колесова. Схема размещения посадочных мест : расстояние между рядами 3,5-4,5м в рядах 0,8-0,9м, густота посадки 2,8-3,2тыс/га .Схема посадки Е-Е-Е-Е. Период лесовосстановления весна 2026г-осень 2032 г.

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)

Количество агротехнических уходов 5 и по годам 2026-1, 2027-2, 2028-2, ручная оправка растений от завала травой и почвой , при необходимости - скашивание травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительности в междурядьях лесных культур на расстоянии не менее одного метра от ряда с обеих сторон без выноса и сжигания срубленной поросли. Дополнение проводится по итогам инвентаризации первого и третьего года выращивания, при приживаемости менее 85%.

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)

Количество уходов -1, 2030г.-1 , проведение лесоводственного ухода путем рубки нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядьях лесных культур на расстоянии не менее 1м. от ряда л/к с обеих сторон от культивируемой породы без выноса и сжигания срубленной поросли с последующей оправкой культур от завала срубленной древесно-кустарниковой растительности .

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу

Порода: Ель европейская (обыкновенная)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы (ОКС), сеянцы (ЗКС)

Возраст, лет: не менее 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 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 европейская (обыкновенная)

Возраст, лет: не менее 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) 0,51

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: 0,51

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,58

Исполнитель работ по

по лесовосстановлению:

Заместитель директора  Пресняков Олег Михайлович

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Дата: « 13 » 03 2026 г.

Субъект Федерации Смоленская область.
Лесной район хвойно-широколиственных лесов европейской части РФ
Лесничество Десногорское городское Участковое лесничество -

**Карточка обследования участка № 2 / 2025 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)
Служба благоустройства
договор купли-продажи лесных насаждений № 06 от 31.08.2023г
Сплошная санитарная рубка (погибших и поврежденных насаждений)**

1. № квартала 7 № выдела 4
2. Площадь участка, с точностью до 0.1 га 0,51 га
3. План участка. Масштаб 1:5 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления вырубка-2024 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
лесоразведения нет
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельскохозяйственного использования, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 8Е1С1Б+ЛП+Д
6. Условия для работы техники:
- 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,24 в т.ч. диаметром более 24 см 0,24
- 6.2. Высота пней, см 13 в т.ч. диаметром более 24 см 0,24
в т.ч. высотой 30 см и более нет
- 6.3. Диаметр пней, см 28 в т.ч. диаметром более 24 см 0,24
- 6.4. Захламленность, мз/га слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 6.5. Завалуненность, % отсутствует
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 6.6. Категория доступности для работы техники «а» доступно без расчистки и корчевки пней
а, б, в, г
- 6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные для лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого лесного насаждения
нет
7. Лесорастительные условия.
- 7.1. Рельеф равнинный
- 7.2. Группа типов леса ЕСЛ
- 7.3. Тип условий местообитания С3
- 7.4. Почва влажная, дерново-среднеподзолистая, легкий суглинок
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5. Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
- 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
- 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 4-5%
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 8.1. Средний возраст подроста, лет нет
- 8.2. Жизнеспособность подроста нет
жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3. Количество тыс./га: всего 0,0 в т.ч. по породам 0,0

8.4. Категория густоты нет
редкий, средний, густой

8.5. Средняя высота подроста, м 0,0

8.6. Категория по крупности нет
мелкий, средний, крупный

8.7. Встречаемость подроста, % 0,0

8.8. Распределение по площади нет
равномерное, неравномерно, групповое

8.9. Степень повреждений подроста нет
слабая, средняя, сильная

8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
Соответствует – не требуется замена главной породы

соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

11. Источники обсеменения Ель, сосна, берёза- стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: 0шт/га
порода

13. Характеристика санитарного состояния нет
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:
14.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения нет
(полезавитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противозррозонные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)

14.3. Главные (целевые) породы ель
сопутствующие сосна, берёза

15. Срок лесовосстановления, лесоразведения апрель 2026– сентябрь 2032
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki нет

санитарных нет

противопожарных опашка по периметру минерализованной полосой 1,4 м


рекультивация нет

гидромелиорация нет

иные предложения нет

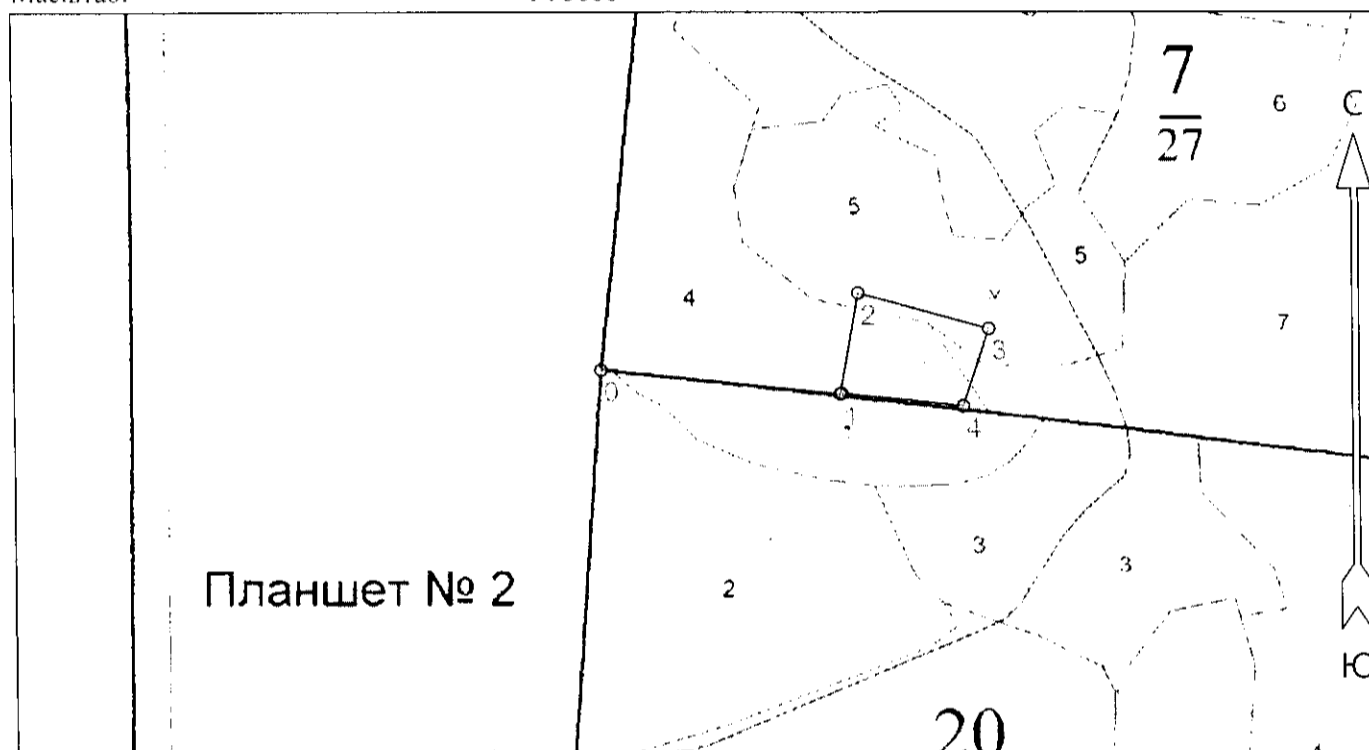
Исполнитель(и): Директор
должность

«24» 04 2025г.


подпись Алейников А.Н.
Ф.И.О

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода: **Ель обыкновенная**
 Вид культур:
 Лесопользователь: **Служба благоустройства**
 Площадь участка: **0.51 га**
План участка
 Лесничество (лесопарк): **Десногорское городское**
 Участковое лесничество:
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **7**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **4**
 Масштаб: **1 : 5000**



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>	Неэксплуатационный участок	<input type="checkbox"/>
Минерализованные полосы		Водоёмы пожарные	<input type="checkbox"/>
Зоны отдыха (в лесах)	<input type="checkbox"/>		

Экспликация участка				
Номера точек	Географические координаты			
	Широта		Долгота	
Привязка				
0	54.209705		33.288424	
Объект				
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	
			Широта	Долгота
Основной полигон	0.51	1	54.209563	33.290824
		2	54.210165	33.291005

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin (влияние средств РЭБ на работу)(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-67 Смоленской области - зона I

3	54.209954	33.292308
4	54.209492	33.292051

К «Карточке

обследования участка № 02 / 2025 год
при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)»

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании участка № 2 / 2025 год
лесовосстановления (лесоразведения)

Лесничество (лесопарк) Десногорское городское Участковое лесничество _____
Квартал № 7 Выдел № 4 пл 0,51 га
размер пробной площади 5x2=10м²

№ пробной площади/учётной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.										
		главных (целевых)				сопутствующих				нежелательных (малоценных)		
		Ель			все-го				все-го			все-го
1-30	до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,6...1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	0,03 га.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	0,51 га.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В пересчёте на крупный тыс.шт./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель(и): Директор

должность

подпись

А.Н. Алейников

Ф.И.О

«24» 04 2025 г.