

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/2024

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесной район

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

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество	Тейковское
Участковое лесничество	Ленинское
Урочище	
№ квартала	25
№ выдела	17
Площадь лесного участка, га	3.5

(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)	Ровный
Гидрологические условия (увлажнение)	Периодический застой поверхностных вод
Почва	Песчаные, свежие

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубки

(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)
Степень задернения почвы	средняя (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы	9 (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м <sup>3</sup> )	отсутствует (до 5 м.куб/га) а) отсутствует (до 5 м <sup>3</sup> /га); б) слабая (5-20 м <sup>3</sup> /га); в) средняя (20-50 м <sup>3</sup> /га); г) сильная (более 50 м <sup>3</sup> /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

Средний возраст, лет	_____
Средняя высота, м	_____
Количество деревьев и кустарников	_____ тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	_____ (равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка:

### 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):

ТЛУ: С бр, А2; отсутствие жизнеспособного подроста пород

### 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):

Осень 2023 года: Нарезка борозд глубиной 15-20 см на расстоянии 3,3 м трактором МТЗ-82+ ПКЛ-70.

Лето-Осень 2024 года: Ручная посадка семян под меч Колесова в дно борозды. Шаг посадки 1,21 м. Количество посадочных мест на 1 га 2504 шт. Потребность в посадочном материале на всю площадь 8764 шт. Схема смешения пород: С-С-С.

### 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 год: агротехнический уход.

2 год: дополнение и агротехнический уход за лесными культурами по результатам инвентаризации.

3 год: агротехнический уход.

### 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):

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности ручным способом по результатам инвентаризации.

### Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	СОСНА
Вид посадочного материала	Сеянцы с закрытой корневой системой (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	1
Высота, см	от 8
Диаметр корневой шейки, мм	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 завершёнными**

(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	2	тыс. штук/га
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):

3.5

---

(площадь лесовосстановления, га)

**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	3.5	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.5	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	8.794	тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Директор	_____	Оленева Татьяна Александровна
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

29.03.2024

---

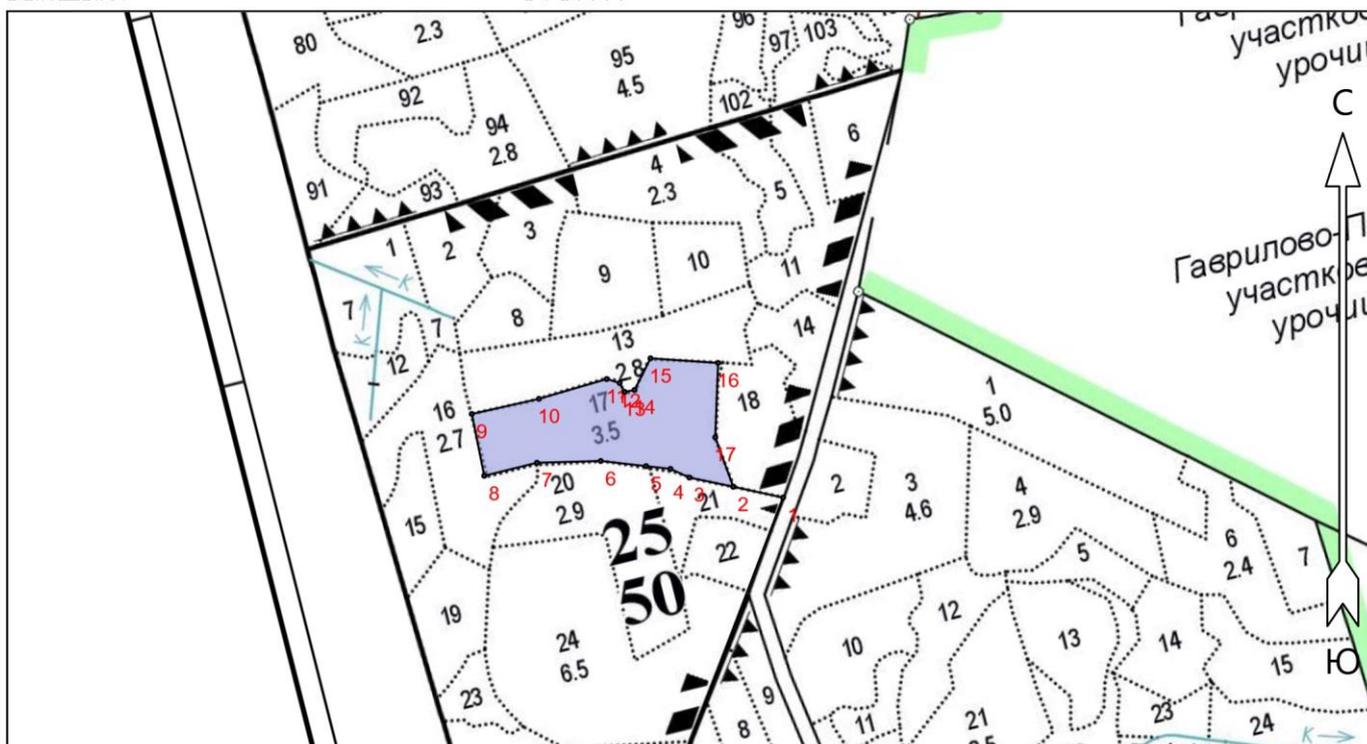
(число, месяц, год)

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2024 г.**

Главная порода: **Сосна**  
 Вид культур: **Сплошные**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "Ивановский лес"**  
 Площадь участка: **3.5 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Тейковское**  
 Участковое лесничество: **Ленинское**  
 Урочище (при наличии):  
 Номер(а) лесного квартала: **25**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **17**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	56° 41.570'	40° 10.286'	0 - 1	СВ 21° 694		
1	56° 41.920'	40° 10.526'	1 - 2	СЗ 78° 67		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	3.5	2	56° 41.928'	40° 10.462'	2 - 3	СЗ 78° 59
		3	56° 41.934'	40° 10.406'	3 - 4	СЗ 65° 27
		4	56° 41.940'	40° 10.381'	4 - 5	СЗ 83° 32
		5	56° 41.942'	40° 10.350'	5 - 6	СЗ 84° 60
		6	56° 41.946'	40° 10.291'	6 - 7	ЮЗ 88° 84
		7	56° 41.945'	40° 10.209'	7 - 8	ЮЗ 76° 72

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_\_\_\_\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-37 Ивановской области - зона 2

8	56° 41.936'	40° 10.141'	8 - 9	C3 11°	84
9	56° 41.980'	40° 10.125'	9 - 10	CB 77°	91
10	56° 41.991'	40° 10.212'	10 - 11	CB 74°	93
11	56° 42.005'	40° 10.299'	11 - 12	HOB 73°	18
12	56° 42.002'	40° 10.316'	12 - 13	HOB 29°	14
13	56° 41.995'	40° 10.322'	13 - 14	CB 79°	13
14	56° 41.997'	40° 10.335'	14 - 15	CB 27°	47
15	56° 42.019'	40° 10.355'	15 - 16	HOB 86°	89
16	56° 42.016'	40° 10.443'	16 - 17	HO3 2°	99
17	56° 41.963'	40° 10.439'	17 - 2	HOB 20°	70

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного  
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме  
проекта лесовосстановления,  
в 2024 году**

Участок лесовосстановления (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
25	3.5	3.5

Экспликация лесосеки (объекта)			
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	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			
25	0	40.171430	56.692830
25	1	40.175430	56.698670
Лесосека			
25	2	40.174370	56.698800
25	3	40.173440	56.698900
25	4	40.173020	56.699000
25	5	40.172500	56.699030
25	6	40.171520	56.699100
25	7	40.170150	56.699090
25	8	40.169020	56.698930
25	9	40.168750	56.699670
25	10	40.170200	56.699850
25	11	40.171650	56.700080
25	12	40.171930	56.700040
25	13	40.172040	56.699920
25	14	40.172250	56.699950
25	15	40.172580	56.700320
25	16	40.174050	56.700270
25	17	40.173980	56.699380

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор

Должность(при наличии)

Оленева Татьяна Александровна

(фамилия, имя, отчество(последнее(при  
наличии))

29.03.2024

(подпись)

(дата)

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат: 02B9CBE10010B1C4B14DC62EB73C2B3BA8  
Владелец: ООО "ИВАНОВСКИЙ ЛЕС"  
Действителен: с 08.02.2024 по 08.05.2025  
Кем выдан: Федеральная налоговая служба  
Дата и время подписи: 01.04.2024 14:56:19