

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 24-9,16,23 ОКС/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

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

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Пучежское

Участковое лесничество: Зарайское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:6:4:25 ( 24 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:6:4:25:6 ( 9 ) Площадь га: 9.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:6:4:25:18 ( 16 ) Площадь га: 1.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:6:4:25:10 ( 23 ) Площадь га: 2.9

Площадь лесного участка, га: 13.7

*(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): Периодический застой поверхностных вод

Почва: Влажный суглинок

Тип леса: нет данных

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка.

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.35

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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)

Естественной лесовосстановление обеспечить невозможно в связи с отсутствием подроста хвойных 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)

Время подготовки почвы : 1-е полугодие 2026 г.

Способ и вид обработки почвы: нарезка борозд при глубине обработки почвы 15-20 см, среднее расстояние между центрами борозд 3,5 м, устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м.

Используемые машины и оборудование: трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ - 70.

Сроки проведения мероприятия: посадка лесных культур весна - 2026г., Срок отнесения к землям, на которых расположены леса-2032 год.

Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка семян ели с ОКС в дно и пласт плужных борозд под меч Колесова.

Количество посадочных мест на 1 га -4400шт.

Схема размещения посадочных мест: среднее расстояние между рядами 3,5м. среднее расстояние в рядах 0,64м.

Схема смешения пород: Е-Е-Е.

Потребность в посадочном материале на всю площадь по породам: 60,28 тыс.шт.

Проектируемая норма дополнения,%, проектируется по результатам инвентаризации культур 1-го и 3-го года.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Количество посадочного материала уточняется по данным инвентаризации лесных культур, оно должно обеспечивать количество деревьев главной породы не менее 2000 шт/га к возрасту перевода лесных культур в покрытую лесом площадь.

### **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)

Агротехнические ухода за лесными культурами направлены на повышение приживаемости культур и улучшения их роста.

1 год- однократный агротехнический уход 2026г.ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы .

2 год- 2-кратный агротехнический уход 2027 год: механический способ борьбы с сорняками со слабой и средней засоренностью, уничтожение травянистой растительности в рядах, самосева, размыва и выдувания почвы.

Дополнение лесных культур по результатам инвентаризации лесных культур 1-го года: рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах.

3-год- 1-кратный агротехнический уход 2028г.: механический способ борьбы с сорняками со слабой и средней засоренностью, выжимания морозом, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах, самосева, и нежелательных пород в рядах.

Дополнение лесных культур- однократно ( в случае приживаемости менее 25-85% от проектируемой). 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)

Проектируются по результатам инвентаризации лесных культур 3- го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса. Включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

### **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
Ель	Сеянцы ели с ОКС, место сбора семян Юрьянский лесопитомник, 3 ЛСР, Кировская обл., Юрьянский р-он, д. Моржаны	2	12	2

### **Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	1 класс	Нормальные	Кировская обл., Юрьянский р-он, д. Моржаны

### **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
Ель	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)

13.7

**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: 13.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 60.28

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Хрулев Вадим Павлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 12 мая 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	702551961143421658363844393502709754552
Владелец:	ООО \"ИВПРОМАГРОТРЕСТ\"
Действителен:	с 14.02.2025 по 14.05.2026

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)
37:6:4:25:6 ( 9 )	1	13.7	9.2
37:6:4:25:18 ( 16 )			1.6
37:6:4:25:10 ( 23 )			2.9

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	0		42.793349	56.964212
Контур участка лесовосстановления				
1	1		42.788297	56.964443
1	2		42.788226	56.964192
1	3		42.791088	56.963711
1	4		42.790628	56.962478
1	5		42.791229	56.962382
1	6		42.790487	56.960495
1	7		42.791865	56.960899
1	8		42.792925	56.961939
1	9		42.792748	56.960591
1	10		42.791759	56.959975
1	11		42.79183	56.959339
1	12		42.792077	56.959031
1	13		42.79243	56.958973
1	14		42.792359	56.958338
1	15		42.790311	56.958473
1	16		42.791123	56.958973
1	17		42.790487	56.959551
1	18		42.788933	56.958608

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	19		42.787555	56.958453
1	20		42.787131	56.958858
1	21		42.787873	56.959147
1	22		42.789321	56.959378
1	23		42.78971	56.960244
1	24		42.789392	56.960264
1	25		42.788897	56.959782
1	26		42.787944	56.960071
1	27		42.788756	56.960861
1	28		42.788226	56.960996
1	29		42.788438	56.961342
1	30		42.788085	56.961458
1	31		42.787732	56.960996
1	32		42.786389	56.960437
1	33		42.786036	56.960784
1	34		42.787025	56.961458
1	35		42.787166	56.961997
1	36		42.788756	56.963788
1	37		42.787732	56.963942
1	38		42.786848	56.963114
1	39		42.786354	56.96348
1	40		42.787096	56.964462
1	41		42.788297	56.964443
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Хрулев Вадим Павлович  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 12 мая 2026  
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	702551961143421658363844393502709754552
Владелец:	ООО \"ИВПРОМАГРОТРЕСТ\"
Действителен:	с 14.02.2025 по 14.05.2026