

Проект лесовосстановления на лесном участке N Пестяковское 54 32/2026 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: Пестяковское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:6:7:50 (54)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:6:7:50:32 (32) Площадь га: 8.3

Площадь лесного участка, га: 8.3

(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): периодический застой поверхностных вод в весенне-осенний период

Почва: суглинистые влажные

Тип леса: Ельник черничный

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: 0.45

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)

Естественное 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: 2-ое полугодие 2025 года.

Способ и вид обработки почвы: нарезка борозд при глубине обработки почвы 15-20 см, среднее расстояние между центрами борозд 3,0 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 мероприятий: посадка лесных культур - 2026 год. Срок отнесения к землям, на которых расположены леса - 2032 год.

Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка семян с ОКС в дно и пласт плужных борозд при помощи меча им. Колесова.

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га - 4400 штук.

Схема размещения посадочных мест: среднее расстояние между рядами 3,0 м, среднее расстояние в рядах 0,75 м.

Схема смешения пород: Е-Е-Е.

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: 36520 штук.

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 штук/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)

2026 год - 1-кратный агротехнический уход: ручная оправка семян от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

2027 год - 2-х кратный агротехнический уход: 1 уход - ручная оправка семян от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, дополнение лесных культур; 2 уход -

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

2028 год - 1-кратный агротехнический уход: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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)

Проектируется 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 с открытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район - 3	2	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
Ель	7	2	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)

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: 8.3

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: 36.52

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесобеспечения

Наименование организации (при наличии)

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 мая 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	410163097067836530596088769373231021303
Владелец:	Ботанкина Валентина Викторовна
Действителен:	с 03.12.2025 по 03.12.2026

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)
37:6:7:50:32 (32)	1	8.3	8.3

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				
1	1		42.79530683093985	56.70222049179388
1	2		42.79357078074492	56.702445116486444
1	3		42.794171321461086	56.702736772021176
1	4		42.794271633553855	56.70341726704938
1	5		42.794823386091274	56.70372415161202
1	6		42.79526468309801	56.7037124292723
1	7		42.79550794134458	56.7035667459695
1	8		42.79606382980048	56.70355420475269
1	9		42.79595202751992	56.703351506040185
1	10		42.7954059206834	56.702815022293265
1	11		42.796835858318104	56.7027834644258
1	12		42.79792088646713	56.70359213477961
1	13		42.79800711368188	56.703852487186204
1	14		42.79730292341166	56.703864321386504
1	15		42.79789699736143	56.70444170476216
1	16		42.7986149629183	56.70440162211792
1	17		42.79896786083907	56.70454191137277
1	18		42.800878379153026	56.703807062894974
1	19		42.800221258105104	56.703432958215366
1	20		42.80000221799131	56.702945286043736
1	21		42.80002655581106	56.70253109871989

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	22		42.80029427141056	56.702110230955334
1	23		42.79573093235661	56.70105472132359
1	24		42.79530683093985	56.70222049179388
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесообеспечения

Наименование организации (при наличии)

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 мая 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	410163097067836530596088769373231021303
Владелец:	Ботанкина Валентина Викторовна
Действителен:	с 03.12.2025 по 03.12.2026