

Проект лесовосстановления на лесном участке N Сезуховское 22 1,3/2026 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: Сезуховское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:6:11:22 (22)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:6:11:22:1 (1) Площадь га: 5

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:6:11:22:3 (3) Площадь га: 13.2

Площадь лесного участка, га: 18.2

(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 свежие

Тип леса: Ельник сложный

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: 2026 год.

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- экскаватор.

Сроки проведения мероприятий: посадка лесных культур - 2-ое полугодие 2026 года (август-октябрь). Срок отнесения к землям, на которых расположены леса - 2032 год.

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

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га - 2500 штук.

Схема размещения посадочных мест: среднее расстояние между рядами 3,0 м, среднее расстояние в рядах 1,3 м.

Схема смешения пород: С-С-С.

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: 45500 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)

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 - 2-х кратный агротехнический уход: 1 уход - ручная оправка сеянцев от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2 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
Сосна	сеянцы с закрытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район - 2	1	8	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)

18.2

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: 18.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 45.5

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

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)
37:6:11:22:1 (1)	1	18.2	5
37:6:11:22:3 (3)			13.2

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		42.89901540647955	56.59297046770496
1	2		42.90361423654482	56.59274889756462
1	3		42.901570615812055	56.59156295847539
1	4		42.902163815815406	56.591414470756256
1	5		42.90278886348469	56.59181749049387
1	6		42.903865920582305	56.59215557532588
1	7		42.90427417478713	56.5927235517803
1	8		42.90728047704855	56.592578709109056
1	9		42.906990621815005	56.592101648674145
1	10		42.9065626633306	56.59190737308651
1	11		42.906439696198625	56.5914542645727
1	12		42.90655691283029	56.591137378863806
1	13		42.90633025543463	56.59044790016702
1	14		42.90465714304254	56.58784853871309
1	15		42.904086232344255	56.587845795000014
1	16		42.90449212700003	56.58825559023235
1	17		42.905738047543146	56.590431696571365
1	18		42.90568645297341	56.59072677584555
1	19		42.905498244815675	56.5907980094387
1	20		42.904983187150584	56.590662355365026

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	21		42.904533420725855	56.590808252795014
1	22		42.90392904301649	56.590243222104846
1	23		42.903649046442894	56.589652148843065
1	24		42.902654102067984	56.58951044912684
1	25		42.901656996469406	56.58918597961208
1	26		42.90170209590835	56.5889624549399
1	27		42.90211074440928	56.58889994351078
1	28		42.90270411890828	56.588578828383284
1	29		42.90294917611704	56.5880570072897
1	30		42.90226616915894	56.58802740526766
1	31		42.90194190237619	56.588229244778994
1	32		42.90216915354492	56.588382201466636
1	33		42.901764689110806	56.58861666157262
1	34		42.90111241838651	56.588626067633726
1	35		42.900765793411935	56.588547000447186
1	36		42.900361889332814	56.58864371509063
1	37		42.89961712097321	56.588690444776
1	38		42.89914480661853	56.58906759213611
1	39		42.89893464998584	56.58885443932816
1	40		42.897928054232395	56.589221341266196
1	41		42.89806556003786	56.58941357718024
1	42		42.89835863441607	56.58940370582974
1	43		42.89928724477091	56.59030131744223
1	44		42.89925471607593	56.59053419145592
1	45		42.898809727099405	56.590758741869365
1	46		42.898012700068605	56.59100453699891
1	47		42.89901540647955	56.59297046770496
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

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