

Проект лесовосстановления на лесном участке N Михалевское 2 6/2026 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)): Шуйское

Участковое лесничество: Савинское сельское

Урочище (при наличии): СПК "Михалёвское"

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:9:4:4 (2)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:9:4:4:11 (6) Площадь га: 10.2

Площадь лесного участка, га: 10.2

(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 влажные (МЧР/ВЗ)

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: 0.45

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 подростов 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- трактор в сцепке с плугом ПКЛ-70.

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: 25500 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)

10.2

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: 10.2

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: 25.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесообеспечения

Наименование организации (при наличии)

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 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)
37:9:4:4:11 (6)	1	10.2	10.2

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		41.579327692614676	56.66516470642479
1	2		41.57937868941994	56.66501756124698
1	3		41.58002955851169	56.66472423384462
1	4		41.58152856362417	56.66485480054197
1	5		41.58180852643003	56.664755728219816
1	6		41.581775458139774	56.66462836184986
1	7		41.58135606090758	56.66430285597499
1	8		41.58152699646897	56.66411847073698
1	9		41.58391783128568	56.66381503657333
1	10		41.58588609355022	56.66333250926804
1	11		41.58679589196267	56.66324376110835
1	12		41.58725883885198	56.663033813842766
1	13		41.58776511526353	56.662938629255045
1	14		41.587800960108964	56.66277789483115
1	15		41.58797707998512	56.66274162074039
1	16		41.58824037038573	56.66287805913102
1	17		41.58880794171792	56.662178703985745
1	18		41.58814398215911	56.66151768679423
1	19		41.58563892225296	56.661277777794155
1	20		41.58533711420075	56.661578825278724
1	21		41.58471445565623	56.66183283004008

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		41.58301914772234	56.66183977957067
1	23		41.58328518949415	56.6628223234362
1	24		41.582024415933304	56.663419354254934
1	25		41.58130537989507	56.66280877753785
1	26		41.5809835316454	56.66286208930343
1	27		41.58065247941416	56.66285010227201
1	28		41.580446827914045	56.66274517431387
1	29		41.579319318397786	56.66365986339757
1	30		41.57961649183414	56.66374604853857
1	31		41.57979053355159	56.66390134016556
1	32		41.57960078038695	56.66424774930872
1	33		41.57895167340243	56.66467088276641
1	34		41.57883806187096	56.66484518897057
1	35		41.579327692614676	56.66516470642479
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 19 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