

# Проект лесовосстановления на лесном участке № Слабнево 2 1/2026 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 "Слабнево"

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 37:9:4:3 ( 2 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 37:9:4:3:1 ( 1 ) Площадь га: 13

Площадь лесного участка, га: 13

(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 (МЧЗ/ВЗ)

Тип леса: нет данных

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025

(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: 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: С-С-С.**

**Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: 57200 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
Сосна	сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район - 2	1	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
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)

**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

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: 57.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность начальник отдела лесобеспечения

Наименование организации (при наличии)

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 апреля 2026

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
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)
37:9:4:3:1 ( 1 )	1	13	13

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		41.18346109306847	56.69971023570318
1	2		41.18309073810422	56.69781669579799
1	3		41.18221168396565	56.69753802177976
1	4		41.18111922982655	56.69529934047241
1	5		41.17951100648211	56.69599295758
1	6		41.180175877510614	56.697187055398196
1	7		41.17596782214539	56.698804948183465
1	8		41.17815178398601	56.6997641866802
1	9		41.18037642463634	56.70061950579598
1	10		41.1817150600333	56.70035327866791
1	11		41.18346109306847	56.69971023570318
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      начальник отдела лесобеспечения

Ботанкина Валентина Викторовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 апреля 2026

Число, месяц, год

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