

Проект лесовосстановления на лесном участке № Дружба_3_3 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ивановская область

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

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Вичугское, Ивановская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Лухское сельское, Вичугское, Ивановская область

Урочище: колхоз "Дружба"

№ квартала учетный (по лесоустройству): 37:1:7:98 (3)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 37:1:7:98:6 (3) Площадь, га: 13.9

Площадь лесного участка, га: 13.9

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): периодический застой поверхностных вод

Почва: суглинистые влажные (ЕЧ/ВЗ)

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

(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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): слабая (5-20 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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:

Нет подроста и молодняка

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., длина 1787 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 сеянцев 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: 61160 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 сеянцев 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 сеянцев 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: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы Ели европейской с ОКС

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Ель
- Возраст, лет: не менее 7
- Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2
- Средняя высота, м: 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)

13.9
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: 13.9
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 27.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

		<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 0134928A00A8B3F8854B5D21E1A66E7CF7 Владелец: Ботанкина Валентина Викторовна Действителен: с 03.12.2025 по 03.12.2026</div>		
начальник отдела лесообеспечения				Ботанкина Валентина Викторовна
Должность (При наличии)		Подпись		(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2026-04-16				
Число, месяц, год				