

Проект лесовосстановления на лесном участке N 18/2026 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)): Вичугское

Участковое лесничество: Вишневское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:1:3:2(2)

Номер объекта: 18

N выдела учётный (по лесоустройству): 37:1:3:2:73 (39) Площадь га: 3.7691

Площадь лесного участка, га: 3.7691

(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): возможен периодический застой поверхностных вод

Почва: влажные, дерновоподзолистые, механический состав-суглинки

Тип леса: Сосняк

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: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 5

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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. Подрост на данном участке отсутствует с учетом лесорастительных условий проектируемый способ лесовосстановления- искусственный.

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 (месяц, год) июль-август 2026 года

Способ и вид обработки почвы нарезка борозд при глубине обработки почвы 15-20 см, расстояние между центрами борозд 3 м, устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной не менее 1,4 м, протяженностью 1108,7м Используемые машины и оборудование- трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70

Сроки проведения мероприятий сентябрь-октябрь 2026 года. Планируемый срок отнесения к землям, на которых расположены леса-2032 год

Метод и способ лесовосстановления: ручная посадка семян с закрытой корневой системой в дно и пласт плужных борозд с применением меча Колесова

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 2500 шт

Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3 м, в рядах 1,3 м

Схема смешения пород С-С-С-С

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам:9423 шт.

Проектируемая норма дополнения: Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Количество посадочного материала уточняется по данным инвентаризации лесных культур и должно обеспечивать количество деревьев основной породы, предусмотренной в таблице 1 приложения 17 Правил лесовосстановления.

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 - ручная оправка семян от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности

2028 год- 2-х кратный агротехнический уход - ручная оправка семян от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур по результатам инвентаризации

2029 год -1 кратный агротехнический уход - проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3 года, его необходимость зависит от интенсивности роста сорной растительности, дополнение лесных культур по результатам инвентаризации

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)

2029 год- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур и включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

2031 год- проектируется по результатам инвентаризации лесных культур и включает в себя уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

2033 год - проектируется по результатам обследования лесных культур 7-го года в случае их несоответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению 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	стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ЗКС	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)

3.7691

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: 3.7691

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.
штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га: 7.54

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Золотоуст Николай Валентинович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 сентября 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1322090859248760302077175022739389345538
Владелец:	ООО \"ДИВИЗИОН\"
Действителен:	с 16.04.2026 по 16.07.2027

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)
37:1:3:2:73 (39)	18	3.7691	3.7691

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				
18	1		42.66551	57.18386
18	2		42.66576	57.18389
18	3		42.66644	57.18272
18	4		42.667	57.1814
18	5		42.66759	57.17985
18	6		42.66814	57.17904
18	7		42.66832	57.17853
18	8		42.66868	57.17801
18	9		42.6691	57.17787
Контур участка лесовосстановления				
18	1		42.6691	57.17787
18	2		42.66938	57.17727
18	3		42.67	57.17736
18	4		42.66995	57.17756
18	5		42.67121	57.17771
18	6		42.67136	57.1779
18	7		42.67068	57.17832
18	8		42.6705	57.17907
18	9		42.67038	57.1799
18	10		42.66997	57.18136
18	11		42.66887	57.18132
18	12		42.66881	57.18075

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)
18	13		42.66866	57.18035
18	14		42.66868	57.18007
18	15		42.66885	57.17987
18	16		42.6691	57.17944
18	17		42.66923	57.17901
18	18		42.66948	57.17799
18	19		42.66936	57.17789
18	20		42.6691	57.17787
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Золотоуст Николай Валентинович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 сентября 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1322090859248760302077175022739389345538
Владелец:	ООО \"ДИВИЗИОН\"
Действителен:	с 16.04.2026 по 16.07.2027