# Проект лесовосстановления на лесном участке N 14-01-2017-ОКС-40-34 (9,12,20,23,24) -17,5/2026 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: Филисовское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 37:1:12:44(40)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 37:1:12:44:38 ( 34 ) Площадь га: 17.5
Площадь лесного участка, га: 17.5
*(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: влажная, дерновоподзолистая, по механическому составу суглинки
Тип леса: Ельник сложный

**Характеристика площадей лесного участка:**
вырубка 2026 г
*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)*

**Характеристика вырубки:**
Количество пней, тыс. штук/га: 0.47
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): 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)*

тип леса благоприятен для произрастания культур ели

**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)*

Обработка почвы частичная, бороздами октябрь 2026г. По периметру участка устройство противопожарных минерализованных полос, шириной не менее 1,4 м, посредством трактора МТЗ - 82 и плуга ПКЛ - 70, протяженностью - 3252 м. Посадка - апрель - май 2027 года, ручная посадка сеянцев в дно плужных борозд или в отвал плужных борозд (если борозда залита водой) под меч Колесова. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3,0 м., в рядах - 0,75 м. Схема смешения пород Е-Е-Е. Дополнение проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года, в соответствии с действующими Правилами лесовосстановления. Намечаемый год перевода лесных культур - 2033г.

**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)*

2027г - 2-х кратный ; 2028г - 2-х кратный; 2029г - 1-но кратный - ручная оправка сеянцев от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом (на 2-й и 3-й год), рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах, 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 |
|---|---|---|---|---|
| Ель | сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, лесосеменной район - 3 | 2 | 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 |
|---|---|---|---|
| Ель | 7 | 2 | 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)*

17.5

**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: 17.5

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: 77

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по лесовосстановлению

*Наименование организации (при наличии)*

Дербенева Евгения Александровна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 9 октября 2026

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

| | |
|---|---|
| Сертификат: | 368098969642548076512714968677810945160 4 |
| Владелец: | Дербенева Евгения Александровна |
| Действителен: | с 07.07.2026 по 07.10.2027 |

| 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) |
| 37:1:12:44:38 ( 34 ) | 1 | 17.5 | 17.5 |

| 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 | | 41.98028497888743 | 56.99560092976773 |
| 1 | 2 | | 41.978964116182645 | 56.995709607426704 |
| 1 | 3 | | 41.978864920051635 | 56.995731792789854 |
| 1 | 4 | | 41.97904598924129 | 56.996300606596776 |
| 1 | 5 | | 41.97955053164797 | 56.99736875573114 |
| 1 | 6 | | 41.97982049837935 | 56.998196419092714 |
| 1 | 7 | | 41.9824086329067 | 56.9983286083544 |
| 1 | 8 | | 41.9834909145734 | 56.9996497983544 |
| 1 | 9 | | 41.9833087145734 | 56.9998362983544 |
| 1 | 10 | | 41.9835256445733 | 56.9998965416877 |
| 1 | 11 | | 41.98337264124 | 57.0001059016877 |
| 1 | 12 | | 41.98300924624 | 57.0004778416877 |
| 1 | 13 | | 41.98185776124 | 57.0004303683544 |
| 1 | 14 | | 41.98048485838483 | 57.000934664018764 |
| 1 | 15 | | 41.98073153279008 | 57.00174139865375 |
| 1 | 16 | | 41.98143677557485 | 57.00162095937671 |
| 1 | 17 | | 41.98290940927481 | 57.00516742544905 |
| 1 | 18 | | 41.98242687028619 | 57.005519128750386 |
| 1 | 19 | | 41.982631376869826 | 57.005899307442924 |
| 1 | 20 | | 41.985369989258075 | 57.004872906381905 |
| 1 | 21 | | 41.98472938630324 | 57.004278801940615 |

| 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 | | 41.98408682989974 | 57.00436680670405 |
| 1 | 23 | | 41.98383401296347 | 57.00424475857148 |
| 1 | 24 | | 41.98374781396454 | 57.00349804534494 |
| 1 | 25 | | 41.983579955004735 | 57.00295678005911 |
| 1 | 26 | | 41.983620075497655 | 57.00137279255943 |
| 1 | 27 | | 41.98471281553729 | 57.00115204997408 |
| 1 | 28 | | 41.98264935251854 | 56.99480255659134 |
| 1 | 29 | | 41.98068914746666 | 56.99491216267125 |
| 1 | 30 | | 41.98028497888743 | 56.99560092976773 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по лесовосстановлению

*Наименование организации (при наличии)*

Дербенева Евгения Александровна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 9 октября 2026

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 368098969642548076512714968677810945160 4 |
| Владелец: | Дербенева Евгения Александровна |
| Действителен: | с 07.07.2026 по 07.10.2027 |