

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 73/2024

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

Участковое лесничество

Родниковское

Урочище

№ квартала

17

№ выдела

24,25

Площадь лесного участка, га

1.4

(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 в весенне - осенний период

Почва

влажные, дерновоподзолистые, механический состав - суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024г

(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

не оставлены

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы

средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

5

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных

слабая

остатков и валежника (захламлированность, м³)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га);  
в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/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                             | отсутствует                             |              |
| Средний возраст, лет                     |   |              |
| Средняя высота, м                        |   |              |
| Количество деревьев и кустарников        |   | тыс. штук/га |
| Размещение их по площади лесного участка | (равномерное, неравномерное, групповое) |              |

Состояние лесных насаждений и их оценка:

#### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное

(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):

назначено по материалам лесоустройства

#### 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 2024г. По периметру участка устройство противопожарных минерализованных полос, шириной не менее 1,4 м, посредством трактора МТЗ-82 и плуга ПКЛ-70, протяженностью - 471,2 м. Посадка - май 2025 года, ручная посадка сеянцев в дно или отвал плужных борозд под меч Колесова. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3,0 м., в рядах - 0,75 м. Схема смещения 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 - 2031г.

#### 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):

2025г - 2-х кратный ; 2026г - 2-х кратный; 2027г - 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                    | ЕЛБ  |
| Вид посадочного материала | сеянцы с открытой корневой системой, нормальные, лесосеменной р-н - 3<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Возраст, лет               | 2  |
| Высота, см                 | 12 |
| Диаметр корневой шейки, мм | 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  | Ель |              |
| Возраст, лет  | 7   |              |
| Количество деревьев основных лесных древесных пород | 2   | тыс. штук/га |
| 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):

1.4

(площадь лесовосстановления, га)

#### 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   | 1.4  |               |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород                 | 4.4  | тыс. штук /га |
| количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади | 6.16 | тыс. штук     |

#### Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Специалист по лесовосстановлению  
Должность (при наличии)

  
подпись

Воронкова Оксана Викторовна

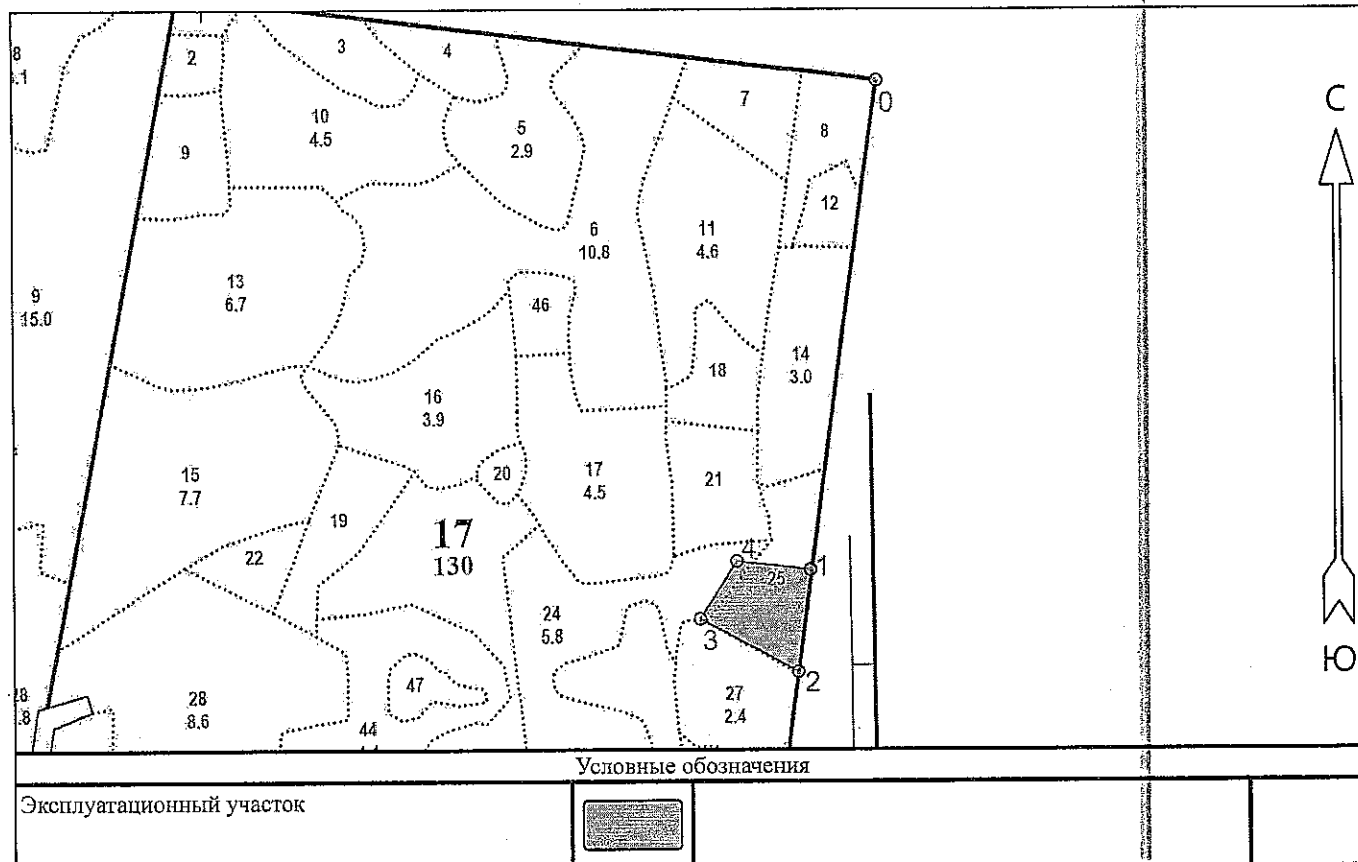
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

12.12.2024

(число, месяц, год)

# Чертеж лесного участка

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Лесничество                       | Вичугское    |
| Участковое лесничество            | Родниковское |
| Номер(а) лесного квартала         | 17           |
| Номер(а) лесотаксационного выдела | 24,25        |
| Площадь                           | 1.4          |
| Масштаб                           | 1 : 10000    |



| Экспликация объекта                             |                           |                   | Номера точек | Румбы линий | Длина, м |
|---|---------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Географические координаты |                   |              |             |          |
|   | Широта                    | Долгота           | Привязка     |             |          |
|   |                           |                   | 0 - 1        | ЮВ 4° 00'   | 651.6    |
| Лесосека  |                           |                   |              |             |          |
| 1   | 57° 12' 17.69293"         | 41° 28' 43.75985" | 1 - 2        | ЮВ 5° 00'   | 136.0    |
| 2   | 57° 12' 13.32756"         | 41° 28' 42.77010" | 2 - 3        | СЗ 73° 30'  | 147.0    |
| 3   | 57° 12' 15.59592"         | 41° 28' 35.05560" | 3 - 4        | СВ 20° 30'  | 90.3     |
| 4   | 57° 12' 18.05883"         | 41° 28' 37.95292" | 4 - 1        | СВ 84° 38'  | 97.9     |

Составил (арендатор):

 специалист по л/в  
(должность)

 Воронкова О.В.  
(Ф.И.О.)

(подпись)