

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 83/2024

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 Филисовское

Урочище

№ квартала 30

№ выдела 2,4

Площадь лесного участка, га 7,9

(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 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 0,48

Характер и размещение оставленных не оставлены

деревьев и кустарников (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 (захламенность, 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 - 1186,6 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 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 - 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 (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):


7.9	(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	7.9
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	34.76 тыс. штук

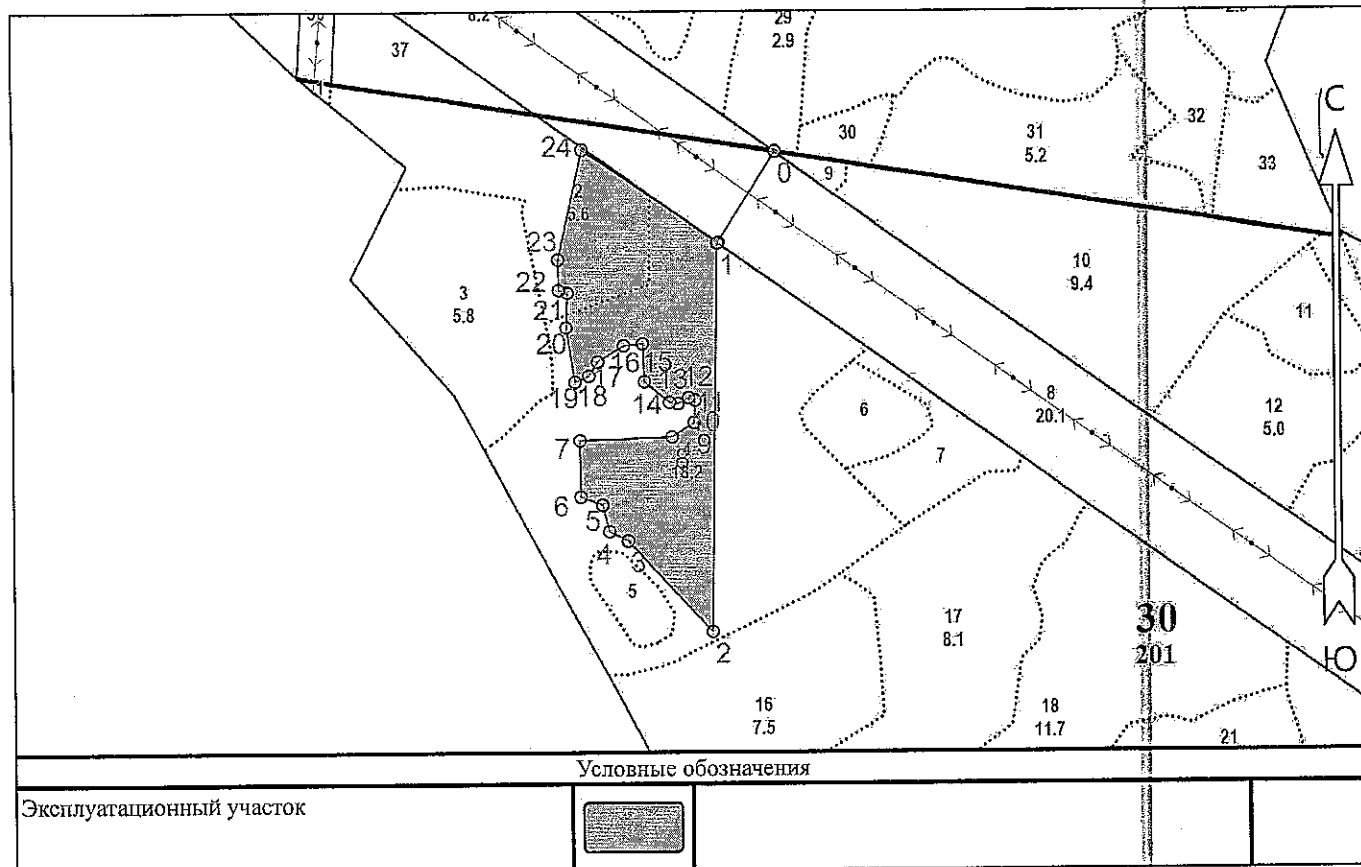
#### Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Специалист по лесовосстановлению		Воронкова Оксана Викторовна
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

12.12.2024
(число, месяц, год)

# Чертеж лесного участка

Лесничество	Вичугское
Участковое лесничество	Филисовское
Номер(а) лесного квартала	30
Номер(а) лесотаксационного выдела	2,4
Площадь	7.9
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮЗ 32°.34'	142.2
Лесосека					
1	57° 02' 41.67703"	41° 53' 00.83647"	1 - 2	ЮЗ 11°.00'	514.5
2	57° 02' 25.04096"	41° 53' 00.30264"	2 - 3	СЗ 42°.30'	163.5
3	57° 02' 28.93931"	41° 52' 53.73577"	3 - 4	СЗ 63°.00'	27.5
4	57° 02' 29.34305"	41° 52' 52.27907"	4 - 5	СЗ 14°.00'	36.2
5	57° 02' 30.47896"	41° 52' 51.75842"	5 - 6	СЗ 69°.30'	30.4
6	57° 02' 30.82326"	41° 52' 50.06557"	6 - 7	СЗ 10°.30'	74.2
7	57° 02' 33.22275"	41° 52' 50.02708"	7 - 8	СВ 88°.00'	121.4
8	57° 02' 33.35976"	41° 52' 57.24000"	8 - 9	СВ 56°.30'	34.7
9	57° 02' 33.97913"	41° 52' 58.96026"	9 - 10	СВ 12°.30'	29.8
10	57° 02' 34.94193"	41° 52' 59.03754"	10 - 11	СЗ 66°.30'	8.9
11	57° 02' 35.05670"	41° 52' 58.55231"	11 - 12	ЮЗ 61°.00'	16.0
12	57° 02' 34.80584"	41° 52' 57.72036"	12 - 13	СЗ 81°.30'	11.3
13	57° 02' 34.85986"	41° 52' 57.05595"	13 - 14	СЗ 50°.30'	42.7
14	57° 02' 35.73821"	41° 52' 55.09714"	14 - 15	СЗ 12°.30'	50.1
15	57° 02' 37.35687"	41° 52' 54.96722"	15 - 16	ЮЗ 84°.30'	25.4

Составил (арендатор): специалист по л/в  
(должность)

Воронкова О.В.  
(Ф.И.О.)


(подпись)

16	57° 02' 37.27814"	41° 52' 53.46412"	16 - 17	ЮЗ 58° 00'	40.0
17	57° 02' 36.59265"	41° 52' 51.44744"	17 - 18	ЮЗ 32° 00'	22.2
18	57° 02' 35.98381"	41° 52' 50.74805"	18 - 19	ЮЗ 66° 30'	19.7
19	57° 02' 35.72977"	41° 52' 49.67401"	19 - 20	СЗ 19° 00'	73.1
20	57° 02' 38.06467"	41° 52' 48.99417"	20 - 21	СВ 12° 30'	46.5
21	57° 02' 39.56702"	41° 52' 49.11475"	21 - 22	СЗ 74° 00'	12.1
22	57° 02' 39.67488"	41° 52' 48.42326"	22 - 23	СЗ 11° 00'	40.8
23	57° 02' 40.99412"	41° 52' 48.38093"	23 - 24	СВ 12° 30'	147.2
24	57° 02' 45.64164"	41° 52' 50.27503"	24 - 1	ЮВ 56° 00'	216.6

Составил (арендатор):

специалист по л/в  
(должность)

Воронкова О.В.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)