

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 79/2024

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	17,18
Площадь лесного участка, га	9,3
	(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	0,5
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 остатков и валежника (захламленность, м³)	слабая
	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 - 1518,1 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	ЕЛЬ
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):


9.3	(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	9.3	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	40.92	тыс. штук

#### Исполнитель работ по лесовосстановлению:

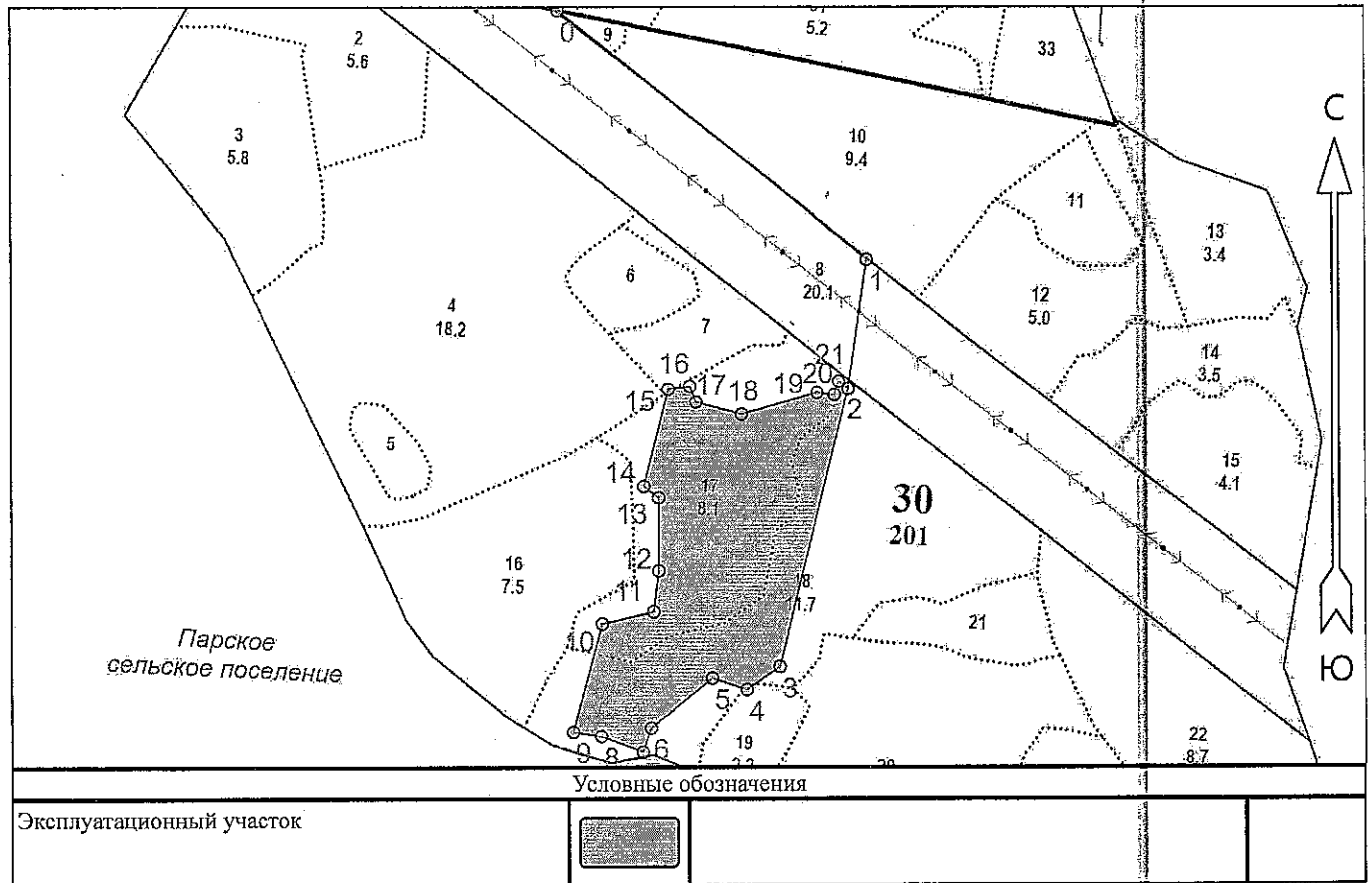
Специалист по лесовосстановлению		Воронкова Оксана Викторовна
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

12.12.2024

(число, месяц, год)

# Чертеж лесного участка

Лесничество	Вичугское
Участковое лесничество	Филисовское
Номер(а) лесного квартала	30
Номер(а) лесотаксационного выдела	17,18
Площадь	9.3
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮВ 64° 22'	520.7
			1 - 2	ЮВ 4° 36'	173.0
Лесосека					
2	57° 02' 29.49484"	41° 53' 30.65067"	2 - 3	ЮЗ 0° 54'	379.7
3	57° 02' 17.57464"	41° 53' 25.22813"	3 - 4	ЮЗ 42° 00'	53.3
4	57° 02' 16.58597"	41° 53' 22.63308"	4 - 5	СЗ 84° 30'	47.9
5	57° 02' 17.07750"	41° 53' 19.93321"	5 - 6	ЮЗ 37° 30'	104.9
6	57° 02' 14.91967"	41° 53' 15.12221"	6 - 7	ЮЗ 5° 30'	33.7
7	57° 02' 13.88615"	41° 53' 14.48664"	7 - 8	СЗ 82° 00'	58.4
8	57° 02' 14.56297"	41° 53' 11.24610"	8 - 9	ЮЗ 86° 00'	37.5
9	57° 02' 14.75268"	41° 53' 09.04467"	9 - 10	СВ 2° 00'	148.7
10	57° 02' 19.39769"	41° 53' 11.33217"	10 - 11	СВ 63° 30'	69.4
11	57° 02' 19.92162"	41° 53' 15.34309"	11 - 12	СЗ 5° 30'	54.0
12	57° 02' 21.65300"	41° 53' 15.76202"	12 - 13	СЗ 13° 00'	96.8
13	57° 02' 24.78345"	41° 53' 15.76202"	13 - 14	СЗ 64° 30'	24.9
14	57° 02' 25.28473"	41° 53' 14.60378"	14 - 15	СВ 1° 00'	133.7
15	57° 02' 29.48007"	41° 53' 16.52625"	15 - 16	СВ 70° 00'	28.9

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

Воронкова О.В.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

16	57° 02' 29.59397"	41° 53' 18.23117"	16 - 17	ЮВ 34° 30'	22.2
17	57° 02' 28.92599"	41° 53' 18.71476"	17 - 18	ЮВ 88° 00'	61.8
18	57° 02' 28.40872"	41° 53' 22.26278"	18 - 19	СВ 61° 00'	103.9
19	57° 02' 29.33488"	41° 53' 28.19900"	19 - 20	СВ 84° 00'	23.3
20	57° 02' 29.24305"	41° 53' 29.57355"	20 - 21	СВ 5° 00'	18.7
21	57° 02' 29.81820"	41° 53' 29.91701"	21 - 2	ЮВ 65° 36'	16.4

Составил (арендатор):

специалист по л/в  
(должность)

Воронкова О.В.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)