

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 82/2024**

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	16	
№ выдела	11,12,13,23,35	
Площадь лесного участка, га	13.8	
(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 деревьев и кустарников	не оставлены	
Степень задернения почвы	средняя	
Степень минерализации почвы	слабая, средняя, сильная	
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)	5	
Категория доступности для техники:	(слабая, средняя, сильная)	
	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)	
	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 - 1718 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

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):

13.8

(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	13.8	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	60.72	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

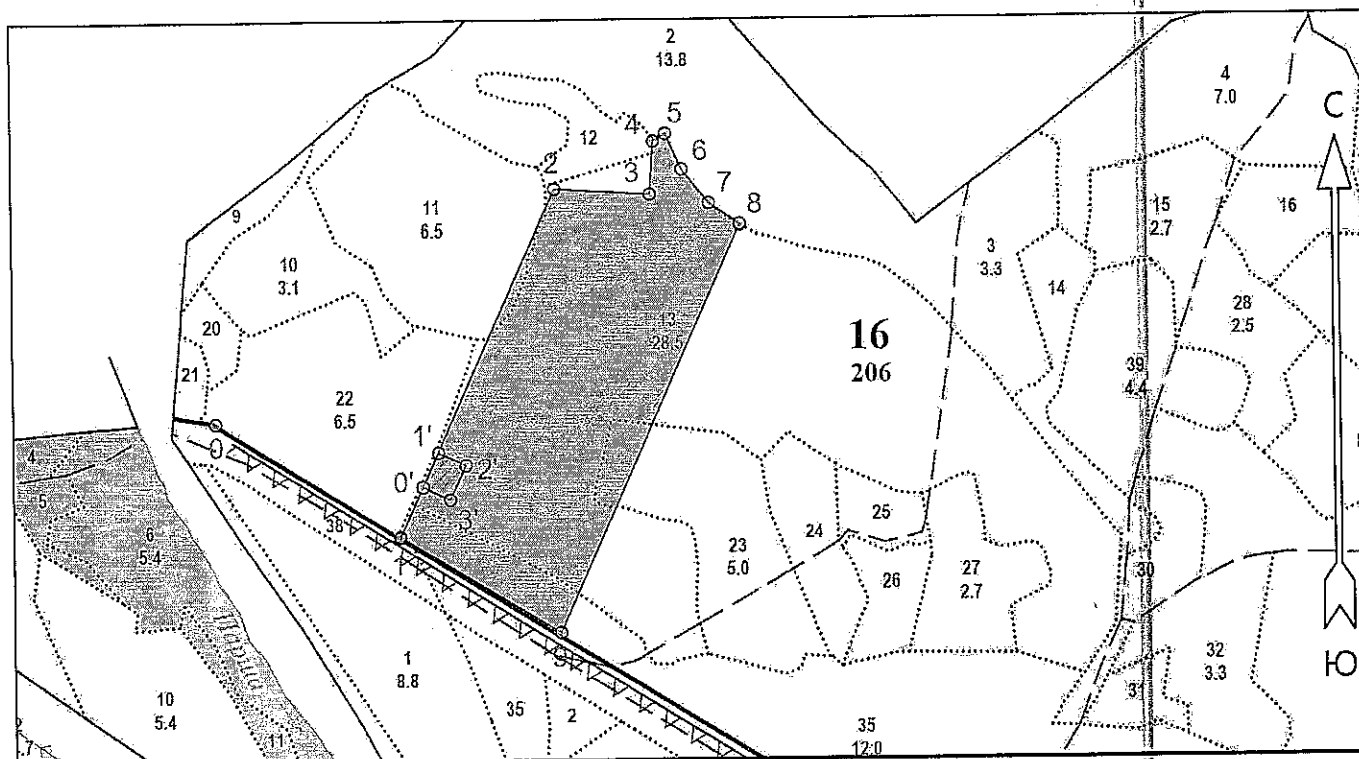
(число, месяц, год)

Чертеж лесного участка

16(12, 22)-13, 2

Лесничество
Участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала
Номер(а) лесотаксационного выдела
Площадь
Масштаб

Вичугское
Филисовское
16
11,12,13,23,35
13,8
1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Эксплуатационная площадь	
Неэксплуатационная площадь			

Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		Привязка		
	Широта	Долгота	0 - 1	ЮВ 71°	288
Лесосека					
1	57° 03' 59.22015"	41° 50' 38.20373"	1 - 2	СВ 12°	506
2	57° 04' 14.09656"	41° 50' 50.69221"	2 - 3	СВ 81°	126
3	57° 04' 13.83956"	41° 50' 58.17226"	3 - 4	СЗ 9°	71
4	57° 04' 16.11946"	41° 50' 58.46550"	4 - 5	СВ 45°	19
5	57° 04' 16.44507"	41° 50' 59.42396"	5 - 6	ЮВ 37°	52
6	57° 04' 14.90881"	41° 51' 00.68206"	6 - 7	ЮВ 51°	57
7	57° 04' 13.45623"	41° 51' 02.76951"	7 - 8	ЮВ 68°	49
8	57° 04' 12.54733"	41° 51' 05.15710"	8 - 9	ЮЗ 11°	590
9	57° 03' 55.11668"	41° 50' 50.88248"	9 - 1	СЗ 72°	248
Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		Привязка		
	Широта	Долгота	1 - 0'	СВ 12°	74

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

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Лесосека					
0'	57° 04' 01.38904"	41° 50' 40.06235"	0' - 1'	СВ 12°	50
1'	57° 04' 02.85687"	41° 50' 41.30994"	1' - 2'	ЮВ 78°	40
2'	57° 04' 02.31018"	41° 50' 43.46637"	2' - 3'	ЮЗ 12°	50
3'	57° 04' 00.84471"	41° 50' 42.20942"	3' - 0'	СЗ 78°	40

Составил (арендатор):

специалист по л/в
(должность)

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)