

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 74/2024**

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	34
№ выдела	34,35,41,43,97
Площадь лесного участка, га	11.2
	(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	0.45
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, м ³)	слабая а) отсутствует (до 5 м ³ /га); б) слабая (5-20 м ³ /га); в) средняя (20-50 м ³ /га); г) сильная (более 50 м ³ /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 - 1589 м. Посадка - май 2025 года, ручная посадка семян 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 семян 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):

11.2

(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	11.2	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	49.28	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Специалист по лесовосстановлению
Должность (при наличии)

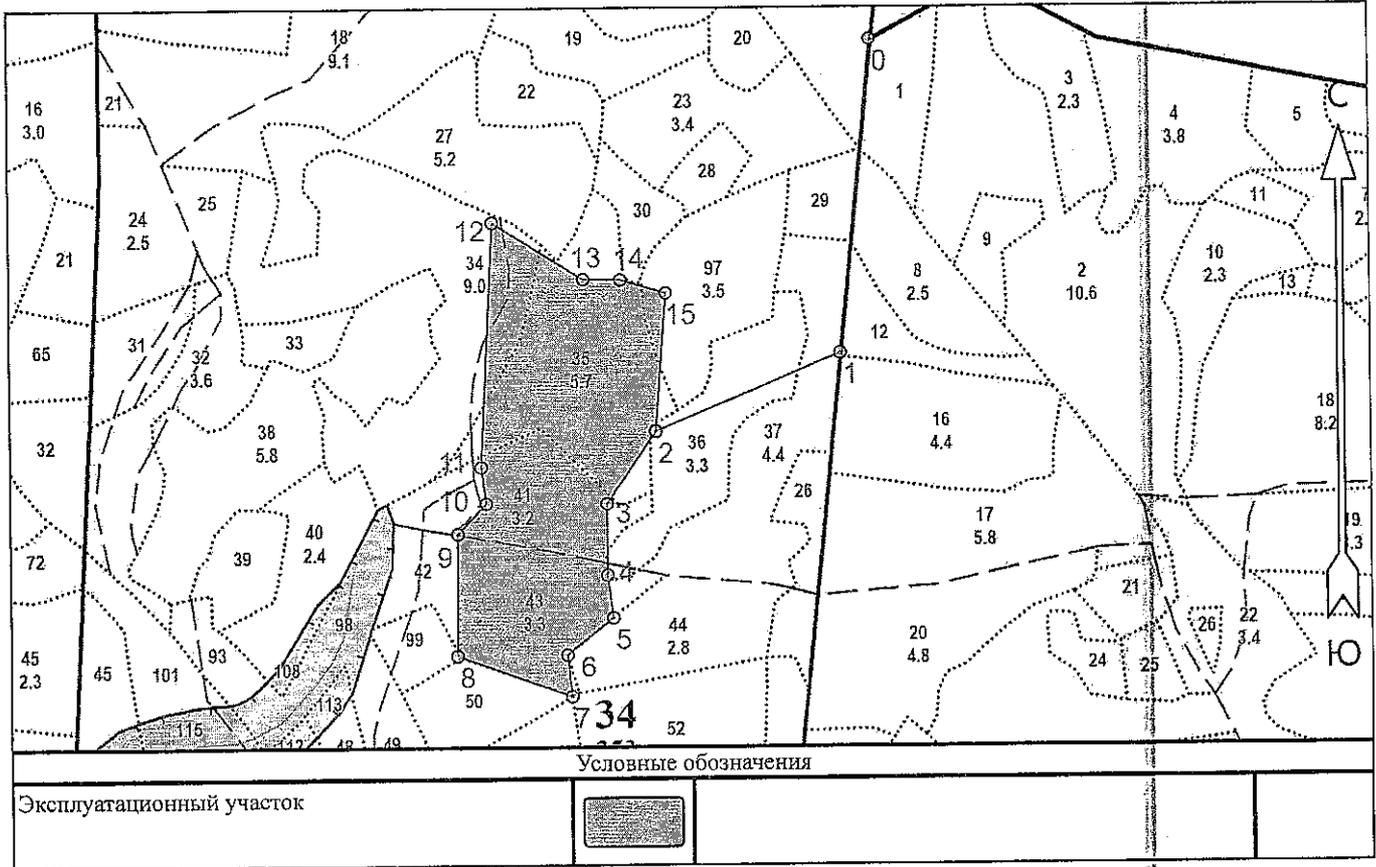

подпись

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	34
Номер(а) лесотаксационного выдела	34,35,41,43,97
Площадь	11.2
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты			
	Широта	Долгота	Привязка	
			0 - 1	ЮВ 7° 415
			1 - 2	ЮЗ 54° 264
Лесосека				
2	57° 11' 01.27028"	41° 26' 16.26468"	2 - 3	ЮЗ 21° 115
3	57° 10' 58.18707"	41° 26' 12.42683"	3 - 4	ЮВ 13° 95
4	57° 10' 55.12453"	41° 26' 12.42683"	4 - 5	ЮВ 20° 57
5	57° 10' 53.29491"	41° 26' 12.84532"	5 - 6	ЮЗ 38° 78
6	57° 10' 51.71154"	41° 26' 09.23695"	6 - 7	ЮВ 19° 56
7	57° 10' 49.90724"	41° 26' 09.58692"	7 - 8	СЗ 83° 161
8	57° 10' 51.68580"	41° 26' 00.56912"	8 - 9	СЗ 13° 162
9	57° 10' 56.90841"	41° 26' 00.65323"	9 - 10	СВ 31° 55
10	57° 10' 58.20564"	41° 26' 02.92501"	10 - 11	СЗ 21° 49
11	57° 10' 59.77030"	41° 26' 02.54487"	11 - 12	СЗ 10° 325
12	57° 11' 10.26619"	41° 26' 03.55997"	12 - 13	ЮВ 71° 142
13	57° 11' 07.80055"	41° 26' 10.70231"	13 - 14	СВ 78° 48
14	57° 11' 07.77323"	41° 26' 13.59038"	14 - 15	ЮВ 87° 62
15	57° 11' 07.20560"	41° 26' 17.12672"	15 - 2	ЮВ 9° 184

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

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)