

Проект лесовосстановления на лесном участке № 71/2024

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	23,24,26,37,38	
Площадь лесного участка, га	10.1	
(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, 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	
Размещение их по площади лесного участка	тыс. штук/га
	(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 - 2064 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):

10.1

(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	10.1	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	44.44	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Специалист по лесовосстановлению

Должность (при наличии)


подпись

Воронкова Оксана Викторовна

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

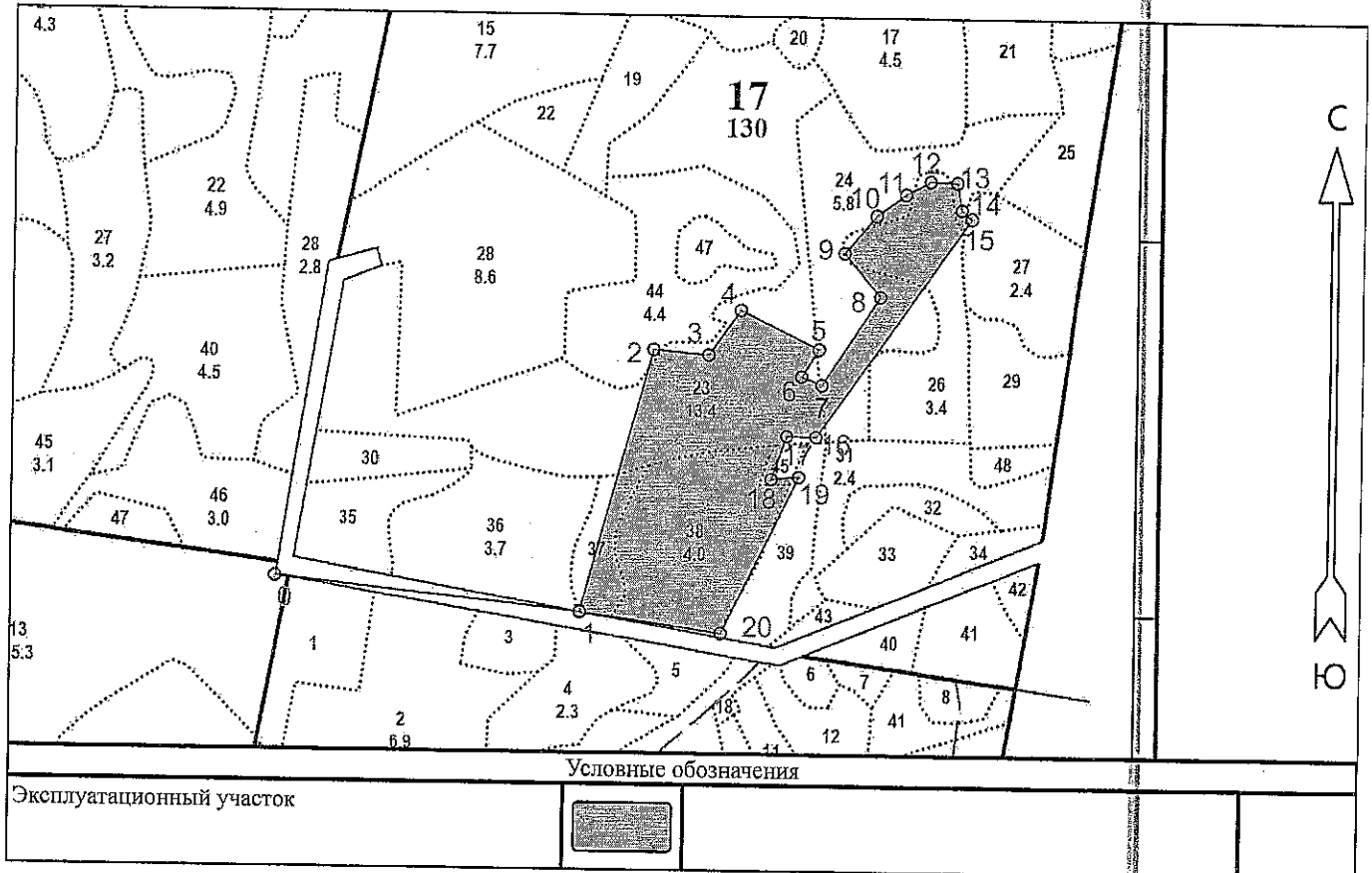
12.12.2024

(число, месяц, год)

Чертеж лесного участка

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

Вичугское
Родниковское
17
23,24,26,37,38
10.1
1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮВ 84°.04'	409.6
Лесосека					
1	57° 11' 57.52942"	41° 28' 03.84003"	1 - 2	СВ 15°.00'	361.0
2	57° 12' 08.80612"	41° 28' 09.41775"	2 - 3	ЮВ 85°.00'	73.0
3	57° 12' 08.60037"	41° 28' 13.75905"	3 - 4	СВ 35°.00'	73.0
4	57° 12' 10.53420"	41° 28' 16.25863"	4 - 5	ЮВ 64°.00'	116.0
5	57° 12' 08.88971"	41° 28' 22.48265"	5 - 6	ЮЗ 32°.00'	43.0
6	57° 12' 07.71042"	41° 28' 21.12236"	6 - 7	ЮВ 68°.00'	29.0
7	57° 12' 07.35910"	41° 28' 22.72752"	7 - 8	СВ 33°.00'	141.0
8	57° 12' 11.18331"	41° 28' 27.31190"	8 - 9	СЗ 40°.00'	75.0
9	57° 12' 13.04131"	41° 28' 24.43396"	9 - 10	СВ 40°.00'	65.0
10	57° 12' 14.65158"	41° 28' 26.92817"	10 - 11	СВ 54°.00'	48.0
11	57° 12' 15.56399"	41° 28' 29.24638"	11 - 12	СВ 62°.00'	37.0
12	57° 12' 16.12574"	41° 28' 31.19662"	12 - 13	ЮВ 88°.00'	36.0
13	57° 12' 16.08511"	41° 28' 33.34441"	13 - 14	ЮВ 10°.00'	36.0
14	57° 12' 14.93858"	41° 28' 33.71759"	14 - 15	ЮВ 50°.00'	18.0
15	57° 12' 14.56441"	41° 28' 34.54074"	15 - 16	ЮЗ 35°.00'	357.0

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

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

16	57° 12' 05.10718"	41° 28' 22.31677"	16 - 17	C3 89°.00'	39.0
17	57° 12' 05.12919"	41° 28' 19.98893"	17 - 18	Ю3 19°.00'	61.0
18	57° 12' 03.26397"	41° 28' 18.80337"	18 - 19	CB 85°.00'	37.0
19	57° 12' 03.36825"	41° 28' 21.00376"	19 - 20	Ю3 26°.00'	231.0
20	57° 11' 56.65391"	41° 28' 14.95862"	20 - 1	C3 82°.00'	188.0

Составил (арендатор):

специалист по л/в
(должность)

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)