

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 57/2024**

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

68

№ выдела

14

Площадь лесного участка, га

4.8

(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

0.44

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

слабая

остатков и валежника (захламленность, 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):

по результатам обследования данная площадь пригодна для искусственного лесовосстановления

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 - 1239 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 - 1,3 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	ЕЛБ
Вид посадочного материала	сеянцы с закрытой корневой системой, лесосеменной район -3 (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет	1
Высота, см	8
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):

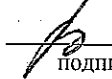
4.8
(площадь лесовосстановления, га)

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	4.8
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.5 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	12 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)

ЗКС

Чертеж лесного участка

Лесничество

Вичугское

Участковое лесничество

Родниковское

Номер(а) лесного квартала

68

Номер(а) лесотаксационного выдела

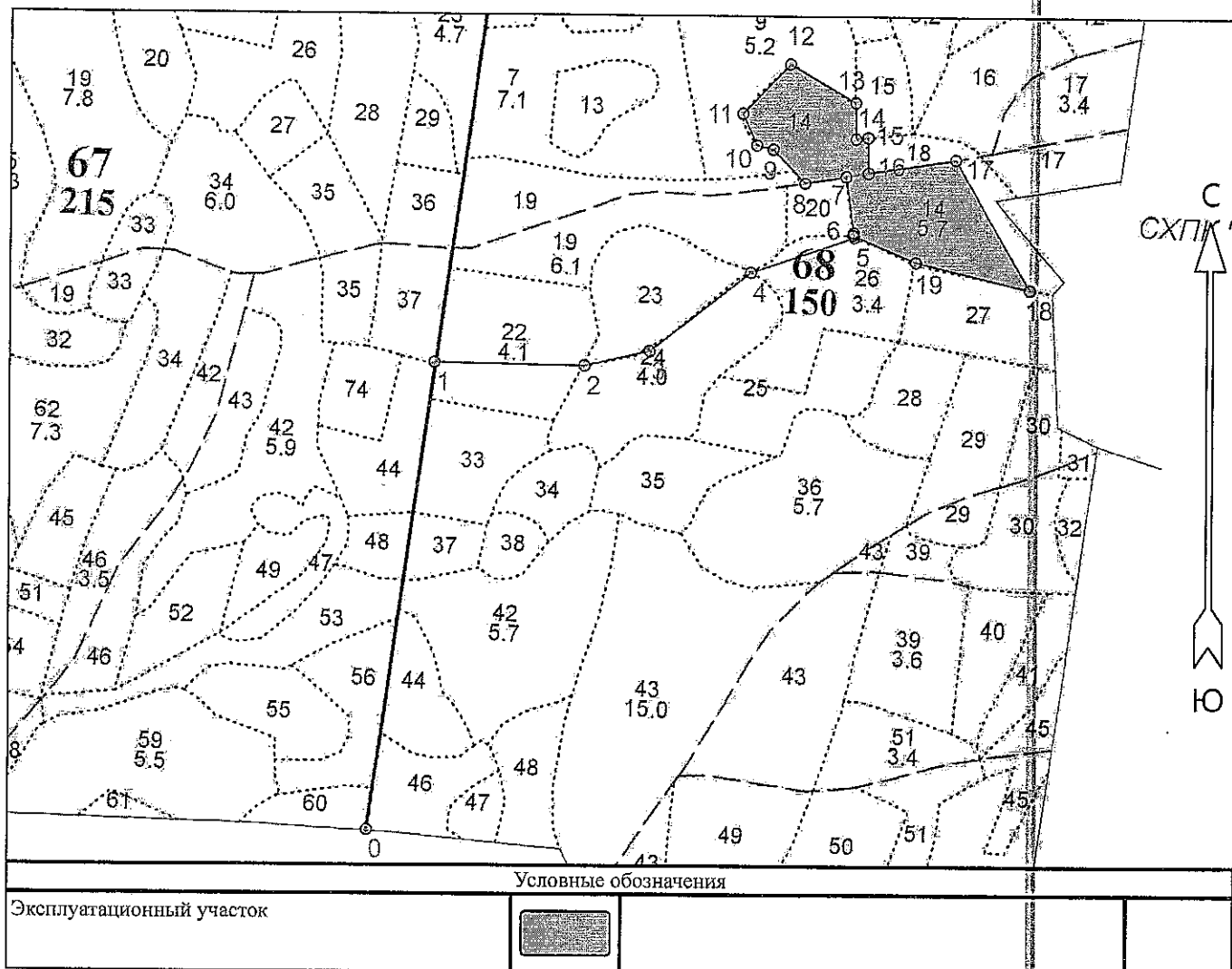
14

Площадь

4.8

Масштаб

1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СЗ 5° 00'	692.0
			1 - 2	СВ 78° 00'	219.0
			2 - 3	СВ 64° 00'	97.0
			3 - 4	СВ 39° 00'	187.0
			4 - 5	СВ 58° 00'	160.0
	5 - 6	СЗ 21° 00'	7.0		
Лесосека					
6	57° 06' 21.43262"	41° 27' 35.00049"	6 - 7	СЗ 21° 00'	82.0
7	57° 06' 24.05864"	41° 27' 34.32107"	7 - 8	ЮЗ 68° 00'	61.0
8	57° 06' 23.75004"	41° 27' 30.73417"	8 - 9	СЗ 57° 00'	68.0
9	57° 06' 25.33192"	41° 27' 27.92195"	9 - 10	СЗ 89° 00'	25.0
10	57° 06' 25.52751"	41° 27' 26.47779"	10 - 11	СЗ 37° 00'	50.0

Составил (арендатор):

специалист по л/в
(должность)Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

11	57° 06' 27.00468"	41° 27' 25.26705"	11 - 12	CB 31° 00'	100.0
12	57° 06' 29.33098"	41° 27' 29.40267"	12 - 13	ЮВ 73° 00'	111.0
13	57° 06' 27.53615"	41° 27' 35.12566"	13 - 14	ЮВ 14° 00'	52.0
14	57° 06' 25.85476"	41° 27' 35.17969"	14 - 15	CB 71° 00'	18.0
15	57° 06' 25.91560"	41° 27' 36.24544"	15 - 16	ЮВ 14° 00'	52.0
16	57° 06' 24.23421"	41° 27' 36.29947"	16 - 17	CB 68° 00'	129.0
17	57° 06' 24.88682"	41° 27' 43.88488"	17 - 18	ЮВ 43° 00'	219.0
18	57° 06' 18.75336"	41° 27' 50.40392"	18 - 19	СЗ 89° 30'	172.0
19	57° 06' 20.05187"	41° 27' 40.44690"	19 - 6	СЗ 80° 00'	100.0

Составил (арендатор):

специалист по л/в
(должность)

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)