

Проект лесовосстановления на лесном участке № 60/2024

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

60

№ выдела

49,58,59,63,64

Площадь лесного участка, га

17.3

(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

0.48

Характер и размещение оставленных
деревьев и кустарников

не оставлены

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задержания почвы

средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

5

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных
остатков и валежника (захламенность, 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):

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 - 2780 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	ЕЛЬ
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 выполненными

(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):

17.3

(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	17.3	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.5	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	43.25	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)

ЗКС

Чертеж лесного участка

Лесничество

Вичугское

Участковое лесничество

Родниковское

Номер(а) лесного квартала

60

Номер(а) лесотаксационного выдела

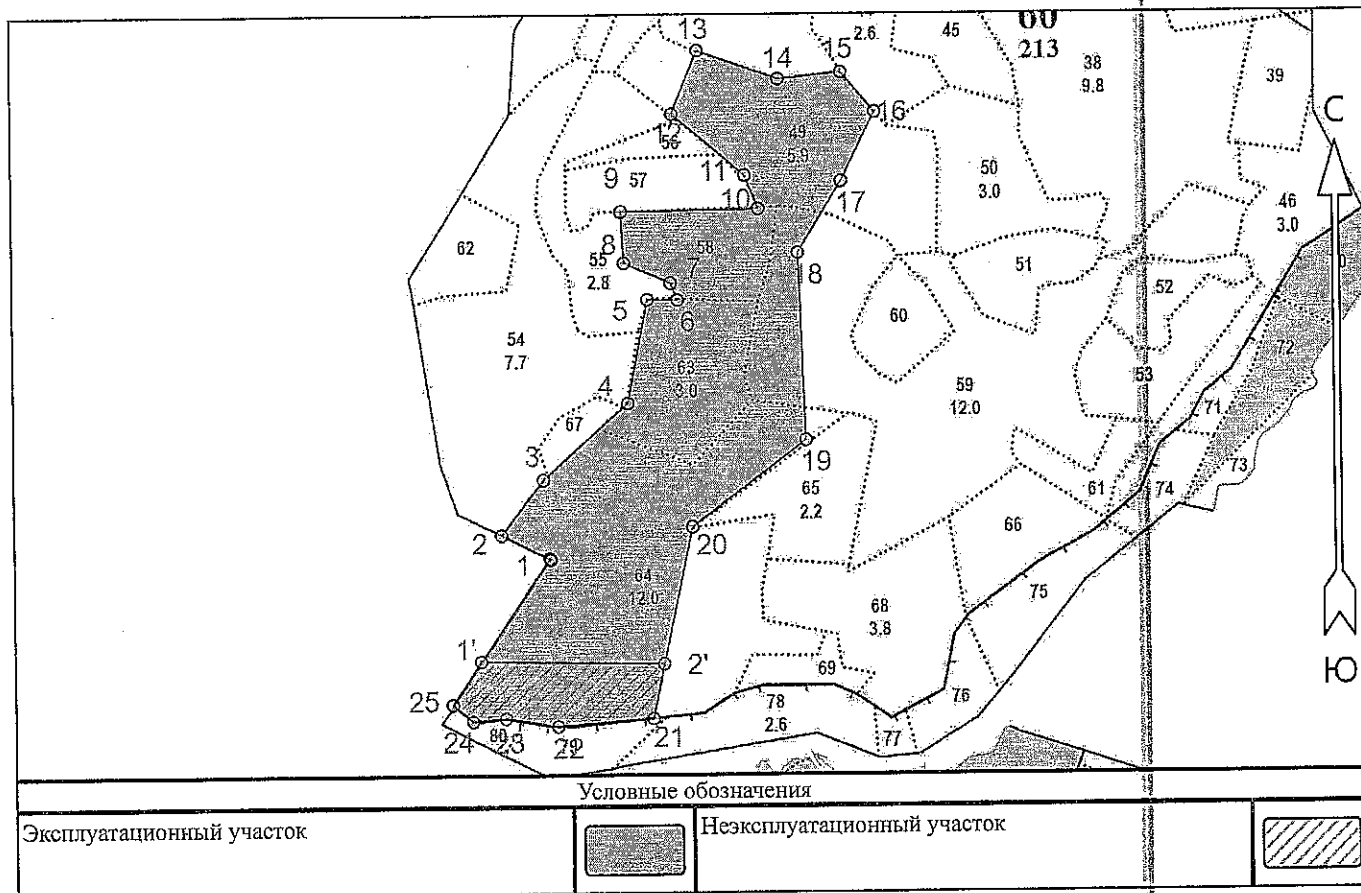
49,58,59,63,64

Площадь

17.3

Масштаб

1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
1	57° 06' 51.29000"	41° 27' 11.18000"	1 - 2	СЗ 77°	73.0
2	57° 06' 52.32489"	41° 27' 07.27211"	2 - 3	СВ 25°	92.0
3	57° 06' 54.66940"	41° 27' 10.64566"	3 - 4	СВ 35°	151.0
4	57° 06' 57.93693"	41° 27' 17.32926"	4 - 5	СЗ 2°	140.0
5	57° 07' 02.38125"	41° 27' 18.92031"	5 - 6	СВ 78°	40.0
6	57° 07' 02.35868"	41° 27' 21.30238"	6 - 7	СЗ 35°	24.0
7	57° 07' 03.07831"	41° 27' 20.76689"	7 - 8	СЗ 79°	67.0
8	57° 07' 03.95960"	41° 27' 17.12134"	8 - 9	СЗ 16°	67.0
9	57° 07' 06.12336"	41° 27' 16.91249"	9 - 10	СВ 76°	181.0
10	57° 07' 06.22552"	41° 27' 27.69131"	10 - 11	СЗ 35°	47.0
11	57° 07' 07.63479"	41° 27' 26.64266"	11 - 12	СЗ 63°	124.0
12	57° 07' 10.21242"	41° 27' 20.98503"	12 - 13	СВ 9°	91.0
13	57° 07' 12.94101"	41° 27' 23.01540"	13 - 14	ЮВ 83°	113.0
14	57° 07' 11.69115"	41° 27' 29.33985"	14 - 15	СВ 71°	84.0
15	57° 07' 11.97511"	41° 27' 34.31554"	15 - 16	ЮВ 53°	69.0

Составил (арендатор):

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

(подпись)

16	57° 07' 10.26574"	41° 27' 36.95719"	16 - 17	ЮЗ 14°	100.0
17	57° 07' 07.38428"	41° 27' 34.25319"	17 - 18	ЮЗ 19°	110.0
18	57° 07' 04.36750"	41° 27' 30.78134"	18 - 19	ЮВ 15°	249.0
19	57° 06' 56.31991"	41° 27' 31.29892"	19 - 20	ЮЗ 40°	189.0
20	57° 06' 52.64153"	41° 27' 22.30872"	20 - 21	ЮВ 1°	260.0
21	57° 06' 44.41704"	41° 27' 19.08905"	21 - 22	ЮЗ 73°	126.0
22	57° 06' 44.09734"	41° 27' 11.60756"	22 - 23	ЮЗ 86°	70.0
23	57° 06' 44.45147"	41° 27' 07.48964"	23 - 24	ЮЗ 72°	44.0
24	57° 06' 44.32745"	41° 27' 04.87895"	24 - 25	СЗ 63°	35.0
25	57° 06' 45.05501"	41° 27' 03.28204"	25 - 1	СВ 21°	234.0
Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
25	57° 06' 45.05501"	41° 27' 03.28204"	25 - 1'	СВ 21°	69.0
1'	57° 06' 46.91454"	41° 27' 05.55370"	1' - 2'	СВ 78°	242.0
2'	57° 06' 46.77795"	41° 27' 19.96517"	2' - 21	ЮВ 2°	74.5
21	57° 06' 44.41704"	41° 27' 19.08905"	21 - 22	ЮЗ 73°	126.0
22	57° 06' 44.09734"	41° 27' 11.60756"	22 - 23	ЮЗ 86°	70.0
23	57° 06' 44.45147"	41° 27' 07.48964"	23 - 24	ЮЗ 72°	44.0
24	57° 06' 44.32745"	41° 27' 04.87895"	24 - 25	СЗ 63°	35.0

Составил (арендатор):

специалист по л/в
(должность)

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)