

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 58/2024**

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 3,7,8
Площадь лесного участка, га 5.4

(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 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		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 - 1099 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 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 закрытой корневой системой, лесосеменной район №3

(семена, 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):

5.4		
(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	5.4	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.5	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	13.5	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

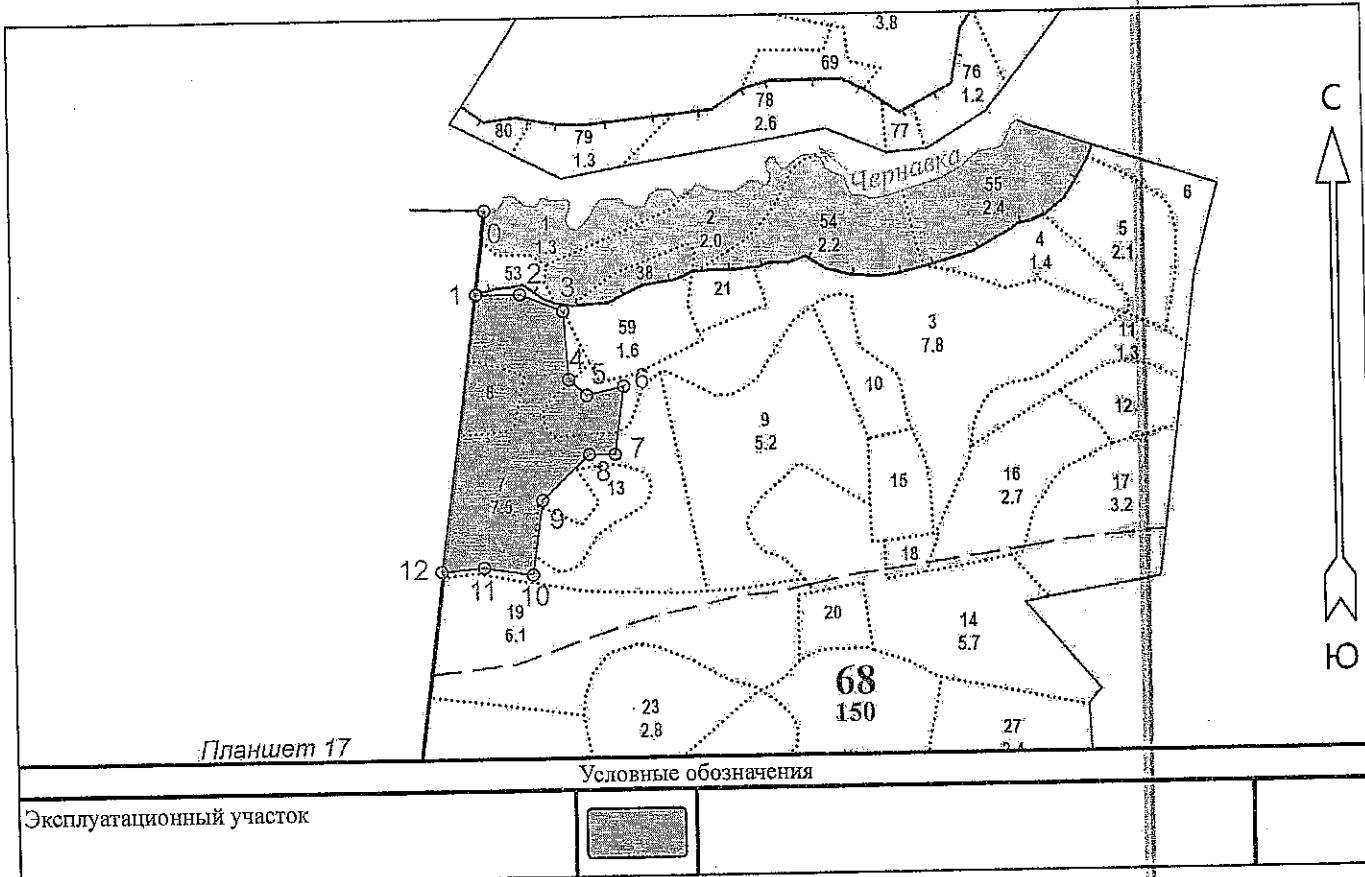
(число, месяц, год)

ЗКС

Чертеж лесного участка

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

Вичугское
Родниковское
68
3,7,8
5.4
1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м			
	Географические координаты							
	Широта	Долгота						
	Лесосека			Привязка				
0 - 1				ЮВ 6°	111			
1	57° 06' 36.71162"	41° 27' 03.89443"	1 - 2	СВ 77°	59			
2	57° 06' 36.71162"	41° 27' 07.40136"	2 - 3	ЮВ 81°	61			
3	57° 06' 35.97263"	41° 27' 10.76929"	3 - 4	ЮВ 17°	90			
4	57° 06' 33.06918"	41° 27' 11.14313"	4 - 5	ЮВ 60°	31			
5	57° 06' 32.38346"	41° 27' 12.50720"	5 - 6	СВ 64°	50			
6	57° 06' 32.74720"	41° 27' 15.40829"	6 - 7	ЮВ 5°	91			
7	57° 06' 29.83207"	41° 27' 14.66588"	7 - 8	ЮЗ 77°	34			
8	57° 06' 29.84105"	41° 27' 12.64131"	8 - 9	ЮЗ 33°	87			
9	57° 06' 27.88661"	41° 27' 08.91464"	9 - 10	ЮВ 5°	101			
10	57° 06' 24.65750"	41° 27' 08.06845"	10 - 11	ЮЗ 86°	66			
11	57° 06' 24.98971"	41° 27' 04.20621"	11 - 12	ЮЗ 72°	57			
12	57° 06' 24.82905"	41° 27' 00.82489"	12 - 1	СЗ 5°	372			

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

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)