

Проект лесовосстановления на лесном участке № 59/2024

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	23	
Площадь лесного участка, га	2.8	
(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	0.48	
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 (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 - 711 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 - 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 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 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):


2.8	(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	2.8
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.5 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	7 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

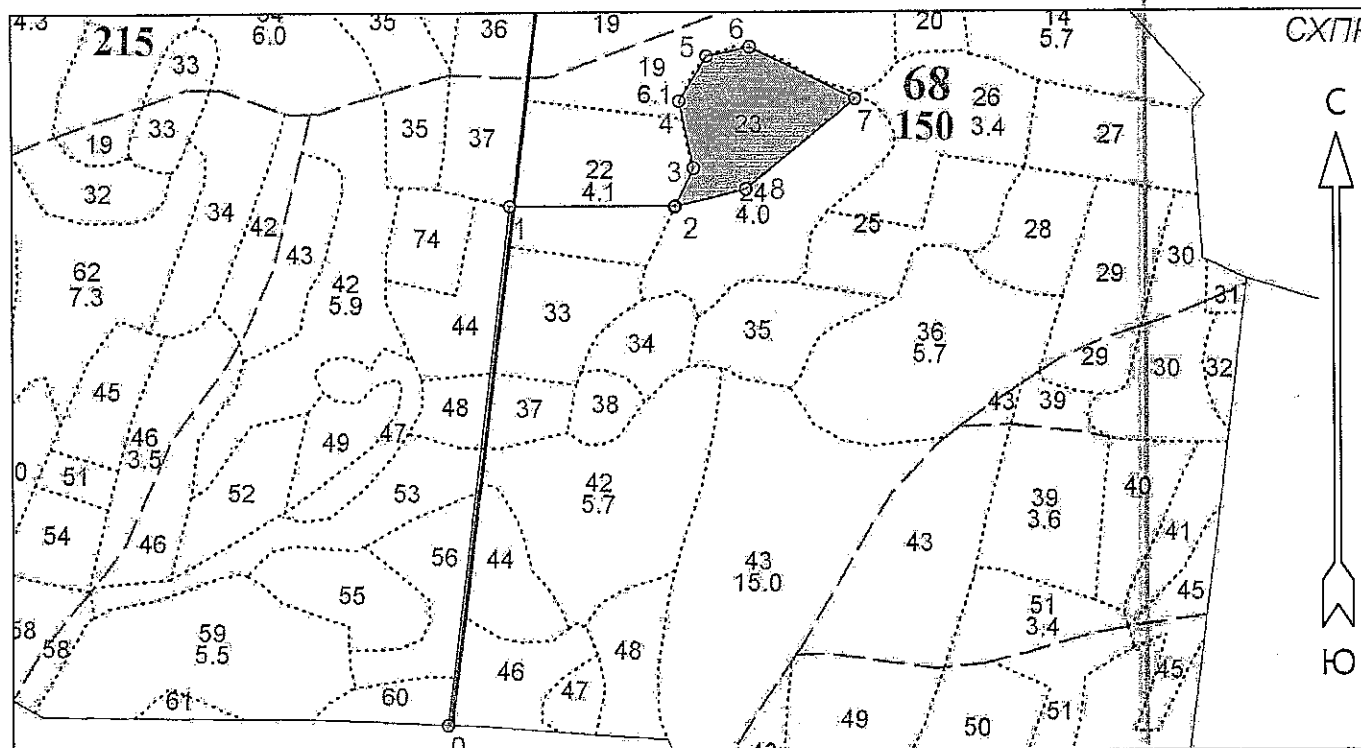
23

Площадь

2,8

Масштаб

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	355°	692
			1 - 2	78°	219
Лесосека					
2	57° 06' 15.31125"	41° 27' 11.07301"	2 - 3	14°	55
3	57° 06' 16.90991"	41° 27' 12.50841"	3 - 4	336°	90
4	57° 06' 19.75685"	41° 27' 11.39440"	4 - 5	20°	69
5	57° 06' 21.64919"	41° 27' 13.57125"	5 - 6	66°	58
6	57° 06' 22.03917"	41° 27' 16.94880"	6 - 7	104°	155
7	57° 06' 19.84179"	41° 27' 25.24275"	7 - 8	219°	187
8	57° 06' 16.03600"	41° 27' 16.59080"	8 - 2	244°	97

Составил (арендатор):

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

(подпись)