

Проект лесовосстановления на лесном участке № 72/2024

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 71

№ выдела 6,8

Площадь лесного участка, га 3.8

(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 не оставлены

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников

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):

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 - 979 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 Б-Б-Б. 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):

3.8

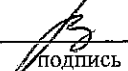
(площадь лесовосстановления, га)

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	3.8	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	16.72	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Специалист по лесовосстановлению		Воронкова Оксана Викторовна
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

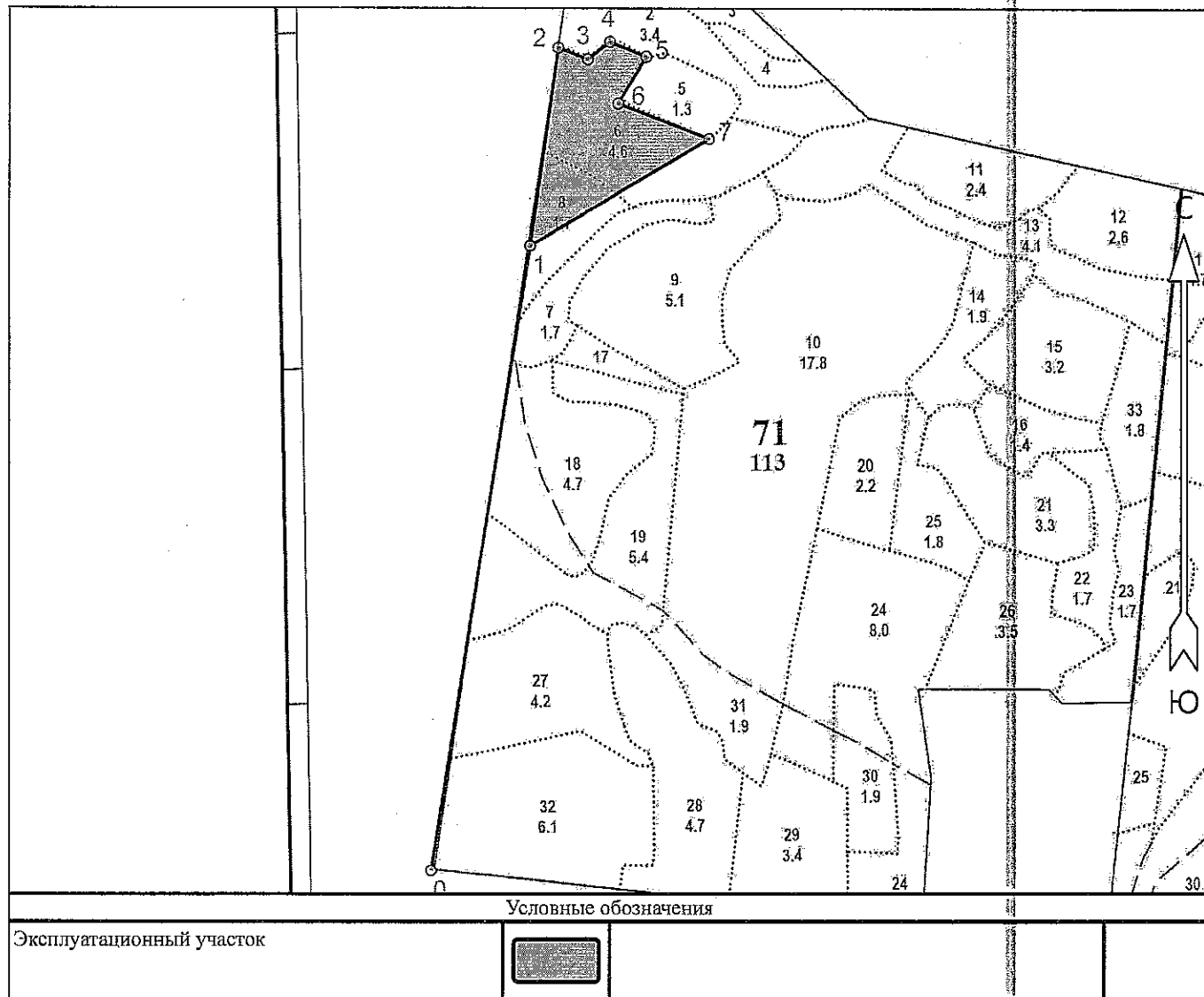
12.12.2024

(число, месяц, год)

Чертеж лесного участка

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

Вичугское
 Родниковское
 71
 6,8
 3,8
 1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СЗ 2°	946
Лесосека					
1	57° 05' 43.37384"	41° 28' 50.22323"	1 - 2	СЗ 3°	297
2	57° 05' 52.89057"	41° 28' 52.66395"	2 - 3	ЮВ 80°	47
3	57° 05' 52.34167"	41° 28' 55.27108"	3 - 4	СВ 41°	42
4	57° 05' 53.17414"	41° 28' 57.23698"	4 - 5	ЮВ 79°	58
5	57° 05' 52.46632"	41° 29' 00.43222"	5 - 6	ЮЗ 20°	80
6	57° 05' 50.24155"	41° 28' 57.97252"	6 - 7	ЮВ 80°	145
7	57° 05' 48.54814"	41° 29' 06.01581"	7 - 1	ЮЗ 48°	310

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

Воронкова О.В.
 (Ф.И.О.)


 (подпись)