

Проект лесовосстановления на лесном участке № 68/2024

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	Сосновское	
Урочище		
№ квартала	17	
№ выдела	22	
Площадь лесного участка, га	3.5	
(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	0.45	
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	не оставлены	
Степень задернения почвы	(куртины, полосы, групповое, равномерное)	
Степень минерализации 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):

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 - 792,7 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	ЕЛБ
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):

3.5

(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	3.5	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	15.4	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Специалист по лесовосстановлению

Должность (при наличии)

 подпись

Воронкова Оксана Викторовна

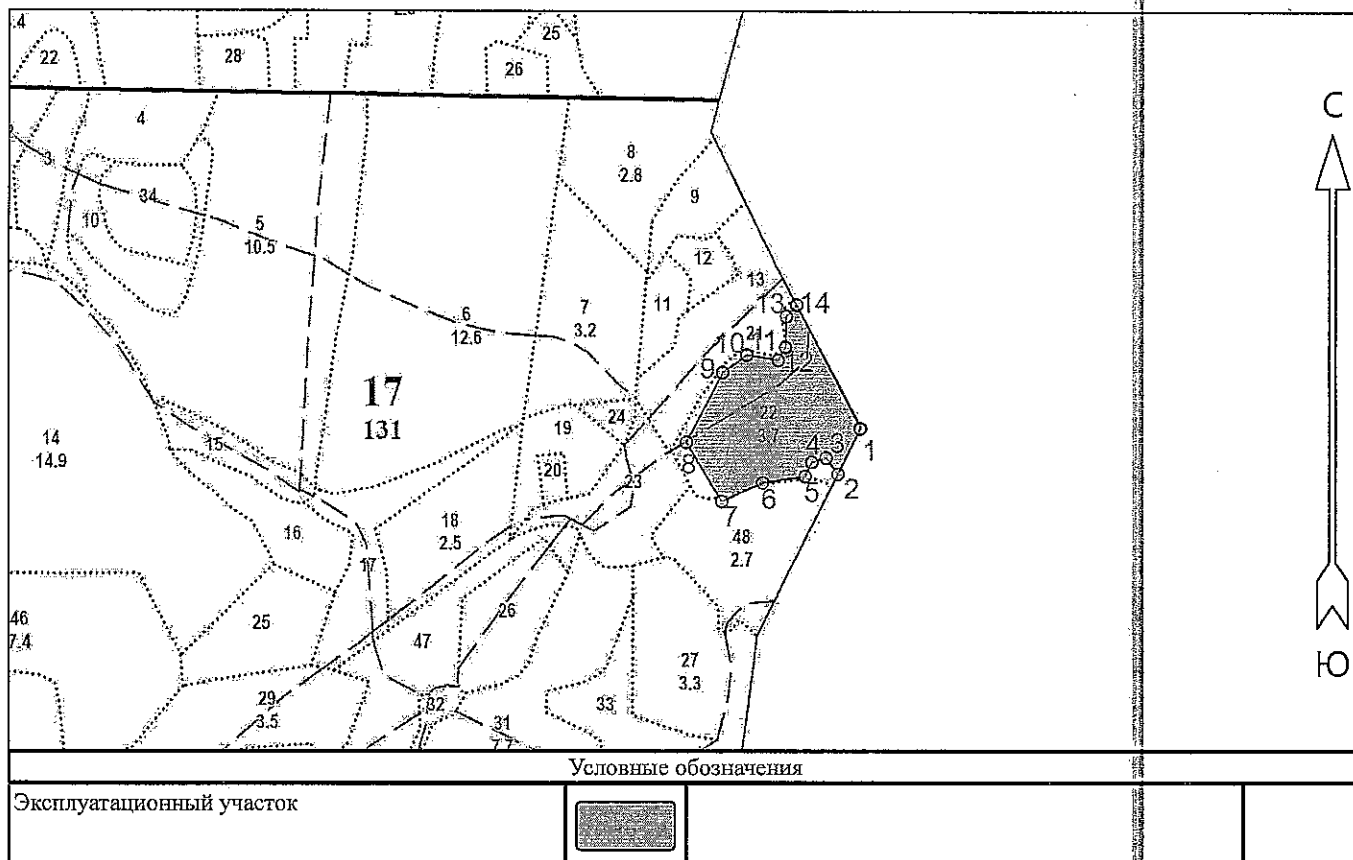
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

12.12.2024

(число, месяц, год)

Чертеж лесного участка

Лесничество	Вичугское
Участковое лесничество	Сосновское
Номер(а) лесного квартала	17
Номер(а) лесотаксационного выдела	22
Площадь	3.5
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
1	57° 02' 28.51224"	41° 46' 08.63868"	1 - 2	ЮЗ 25°.30'	67.3
2	57° 02' 26.54941"	41° 46' 06.90926"	2 - 3	СЗ 35°.30'	27.0
3	57° 02' 27.26026"	41° 46' 05.97725"	3 - 4	ЮЗ 72°.30'	20.0
4	57° 02' 27.06577"	41° 46' 04.84340"	4 - 5	ЮЗ 25°.00'	20.7
5	57° 02' 26.45907"	41° 46' 04.32338"	5 - 6	ЮЗ 81°.30'	57.1
6	57° 02' 26.18613"	41° 46' 00.96644"	6 - 7	ЮЗ 65°.00'	59.7
7	57° 02' 25.37019"	41° 45' 57.75016"	7 - 8	СЗ 30°.30'	91.4
8	57° 02' 27.91701"	41° 45' 54.99263"	8 - 9	СВ 27°.30'	103.6
9	57° 02' 30.88881"	41° 45' 57.83624"	9 - 10	СВ 54°.00'	39.3
10	57° 02' 31.63585"	41° 45' 59.72621"	10 - 11	ЮВ 81°.00'	42.1
11	57° 02' 31.42287"	41° 46' 02.19797"	11 - 12	СВ 30°.00'	19.5
12	57° 02' 31.96900"	41° 46' 02.77754"	12 - 13	СВ 1°.30'	40.9
13	57° 02' 33.29123"	41° 46' 02.84118"	13 - 14	СВ 42°.30'	20.5
14	57° 02' 33.78001"	41° 46' 03.66445"	14 - 1	ЮВ 27°.30'	183.6

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

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)