

Проект лесовосстановления на лесном участке № 56/2024

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	67	
№ выдела	7,19	
Площадь лесного участка, га	7.2	
(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 (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 - 1525 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 (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):

7.2

(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	7.2	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.5	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	18	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

67

Номер(а) лесотаксационного выдела

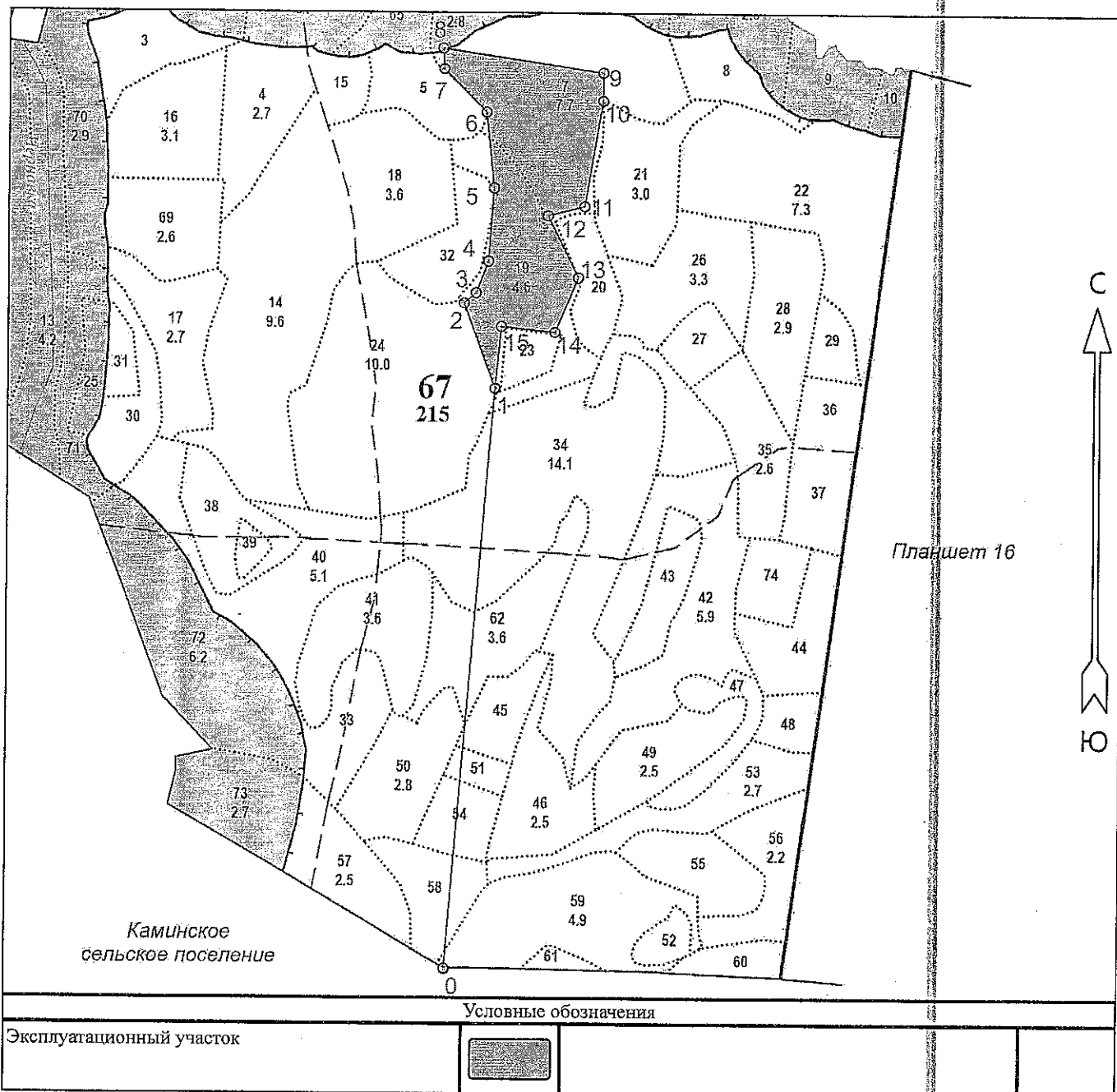
7,19

Площадь

7.2

Масштаб

1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СЗ 8° 30'	938.8
Лесосека					
1	57° 06' 23.80236"	41° 26' 25.34487"	1 - 2	СЗ 33° 00'	146.3
2	57° 06' 28.24827"	41° 26' 22.36589"	2 - 3	СВ 36° 00'	25.4
3	57° 06' 28.78717"	41° 26' 23.50716"	3 - 4	СВ 8° 00'	53.7

Составил (арендатор):

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

(подпись)

4	57° 06' 30.40845"	41° 26' 24.65286"	4 - 5	C3 9° 00'	117.2
5	57° 06' 34.18939"	41° 26' 25.13959"	5 - 6	C3 19° 00'	121.4
6	57° 06' 38.09388"	41° 26' 24.38411"	6 - 7	C3 57° 00'	98.4
7	57° 06' 40.38296"	41° 26' 20.31464"	7 - 8	C3 16° 30'	33.2
8	57° 06' 41.45384"	41° 26' 20.20193"	8 - 9	CB 85° 30'	259.4
9	57° 06' 40.21389"	41° 26' 35.47562"	9 - 10	ЮВ 13° 00'	46.4
10	57° 06' 38.71335"	41° 26' 35.47562"	10 - 11	ЮВ 3° 30'	171.2
11	57° 06' 33.25278"	41° 26' 33.79340"	11 - 12	ЮЗ 62° 30'	60.4
12	57° 06' 32.76371"	41° 26' 30.31203"	12 - 13	ЮВ 39° 30'	110.1
13	57° 06' 29.57724"	41° 26' 33.23676"	13 - 14	ЮЗ 10° 00'	94.9
14	57° 06' 26.75221"	41° 26' 31.02919"	14 - 15	ЮЗ 83° 00'	86.3
15	57° 06' 27.04394"	41° 26' 25.91948"	15 - 1	ЮВ 7° 30'	100.7

Составил (арендатор):

специалист по л/в
(должность)

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)