

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 69/2024**

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	35
№ выдела	19
Площадь лесного участка, га	1.5
(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	0.44
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, м ³)	слабая а) отсутствует (до 5 м ³ /га); б) слабая (5-20 м ³ /га); в) средняя (20-50 м ³ /га); г) сильная (более 50 м ³ /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 - 569,2 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 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 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):

1.5		
(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	1.5	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	6.6	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

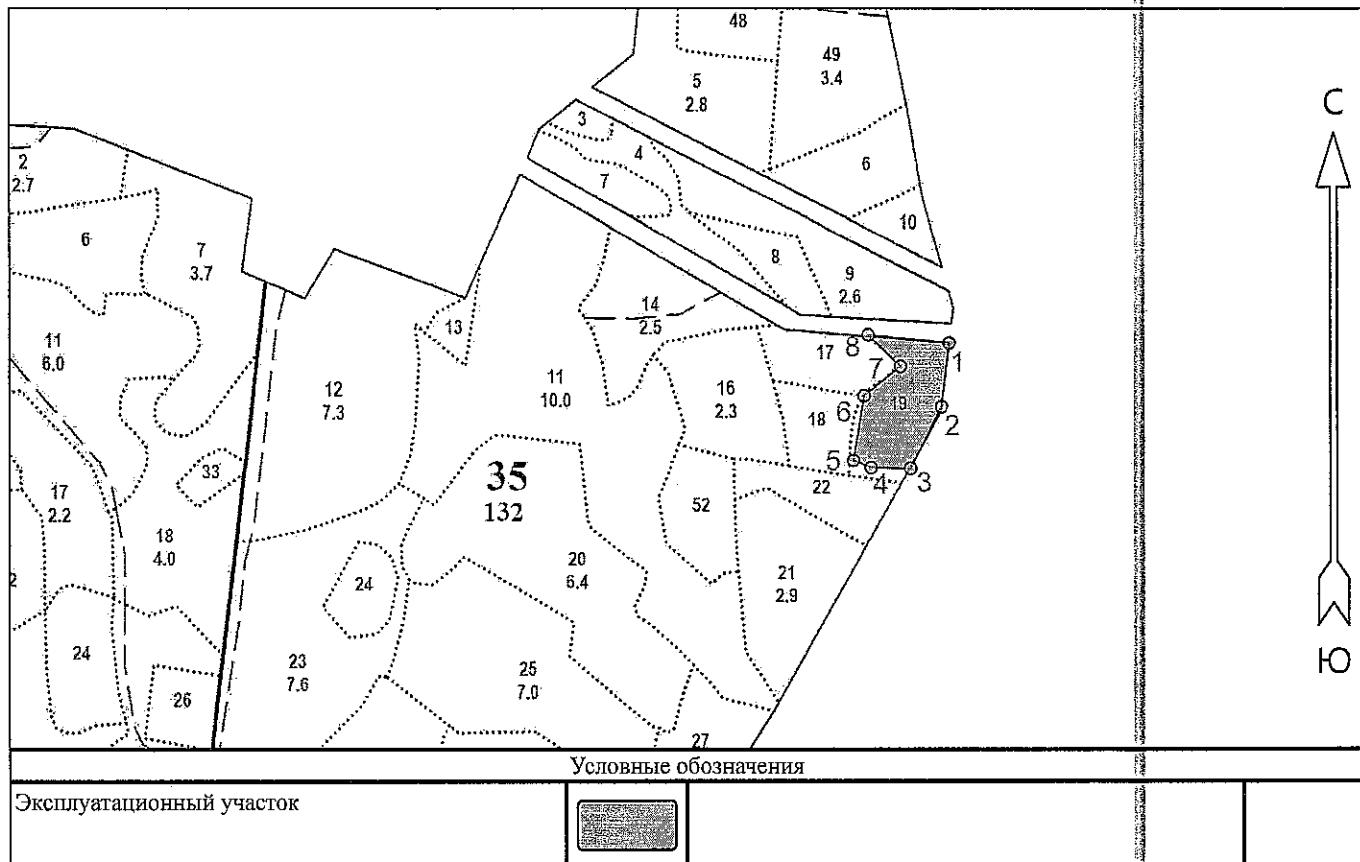
12.12.2024

(число, месяц, год)

Чертеж лесного участка

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

Вичугское
Сосновское
35
19
1.5
1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м			
	Географические координаты							
	Широта	Долгота						
Лесосека								
1	57° 01' 27.59855"	41° 35' 42.00544"	1 - 2	ЮЗ 15°.00'	84.0			
2	57° 01' 24.90229"	41° 35' 41.39718"	2 - 3	ЮЗ 25°.00'	91.2			
3	57° 01' 22.27440"	41° 35' 38.93711"	3 - 4	ЮЗ 89°.00'	52.6			
4	57° 01' 22.30409"	41° 35' 35.81228"	4 - 5	СЗ 69°.30'	25.1			
5	57° 01' 22.61472"	41° 35' 34.43445"	5 - 6	СВ 17°.30'	86.4			
6	57° 01' 25.37052"	41° 35' 35.28174"	6 - 7	СВ 49°.30'	61.5			
7	57° 01' 26.60862"	41° 35' 38.14148"	7 - 8	СЗ 48°.00'	59.7			
8	57° 01' 27.94977"	41° 35' 35.58986"	8 - 1	ЮВ 86°.30'	108.7			

Составил (арендатор):

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