

Проект лесовосстановления на лесном участке № 81/2024

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	Филисовское
Урочище	
№ квартала	16
№ выдела	36,38
Площадь лесного участка, га	8.6

(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	0.5
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):

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 - 1712,2 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 - 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 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

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):

8.6


(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	8.6	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	37.84	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

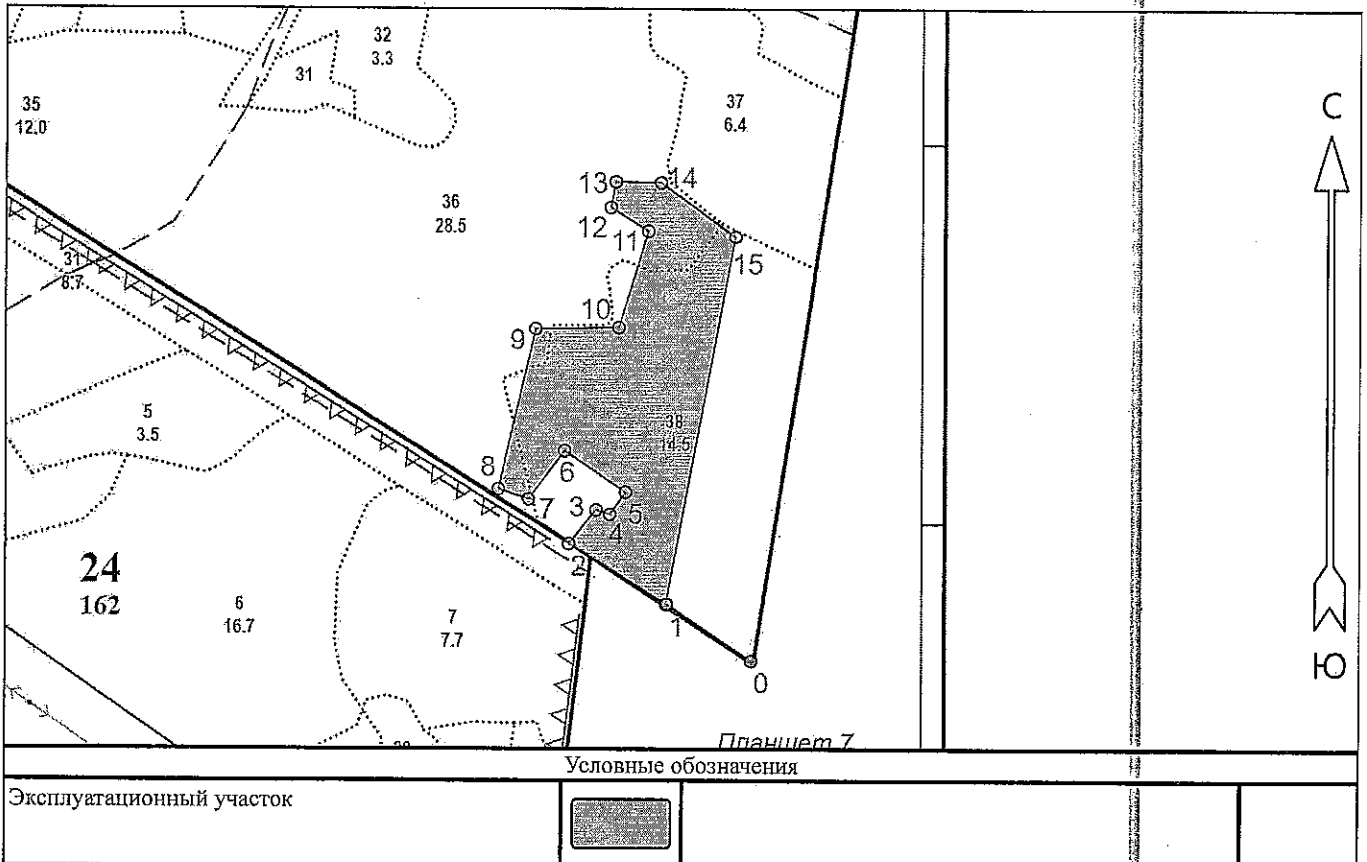
12.12.2024

(число, месяц, год)

Чертеж лесного участка

16(32)-8,6


Лесничество Вичугское
 Участковое лесничество Филисовское
 Номер(а) лесного квартала 16
 Номер(а) лесотаксационного выдела 36,38
 Площадь 8.6
 Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СЗ 57°.53'	134.0
Лесосека					
1	57° 03' 29.46240"	41° 52' 04.87731"	1 - 2	СЗ 60°.30'	152.0
2	57° 03' 32.03079"	41° 51' 57.16998"	2 - 3	СВ 37°.00'	56.9
3	57° 03' 33.46082"	41° 51' 59.29948"	3 - 4	ЮВ 74°.00'	19.0
4	57° 03' 33.27095"	41° 52' 00.37410"	4 - 5	СВ 33°.00'	35.9
5	57° 03' 34.22197"	41° 52' 01.59866"	5 - 6	СЗ 57°.30'	97.2
6	57° 03' 36.00240"	41° 51' 56.83485"	6 - 7	ЮЗ 34°.30'	79.9
7	57° 03' 33.92530"	41° 51' 54.00848"	7 - 8	СЗ 73°.30'	42.5
8	57° 03' 34.36141"	41° 51' 51.61164"	8 - 9	СВ 11°.00'	218.2
9	57° 03' 41.23700"	41° 51' 54.53066"	9 - 10	СВ 87°.00'	109.3
10	57° 03' 41.29869"	41° 52' 01.02969"	10 - 11	СВ 15°.00'	133.4
11	57° 03' 45.42426"	41° 52' 03.34914"	11 - 12	СЗ 60°.30'	58.6
12	57° 03' 46.41444"	41° 52' 00.37776"	12 - 13	СВ 9°.00'	34.0
13	57° 03' 47.49377"	41° 52' 00.76357"	13 - 14	СВ 89°.00'	59.7
14	57° 03' 47.46008"	41° 52' 04.31336"	14 - 15	ЮВ 56°.30'	120.6
15	57° 03' 45.19526"	41° 52' 10.15222"	15 - 1	ЮЗ 8°.30'	495.0

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

Воронкова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)