

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 64/2024

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	11	
№ выдела	24,25,30	
Площадь лесного участка, га	7.4	
(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	0.4	
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	не оставлены	
Степень задернения почвы	средняя	
Степень минерализации почвы	5	
	(слабая, средняя, сильная)	
	(% 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 - 1606,5 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	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):

7.4

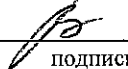
(площадь лесовосстановления, га)

#### 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	7.4	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	32.56	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

Вичугское

Участковое лесничество

Сосновское

Номер(а) лесного квартала

11

Номер(а) лесотаксационного выдела

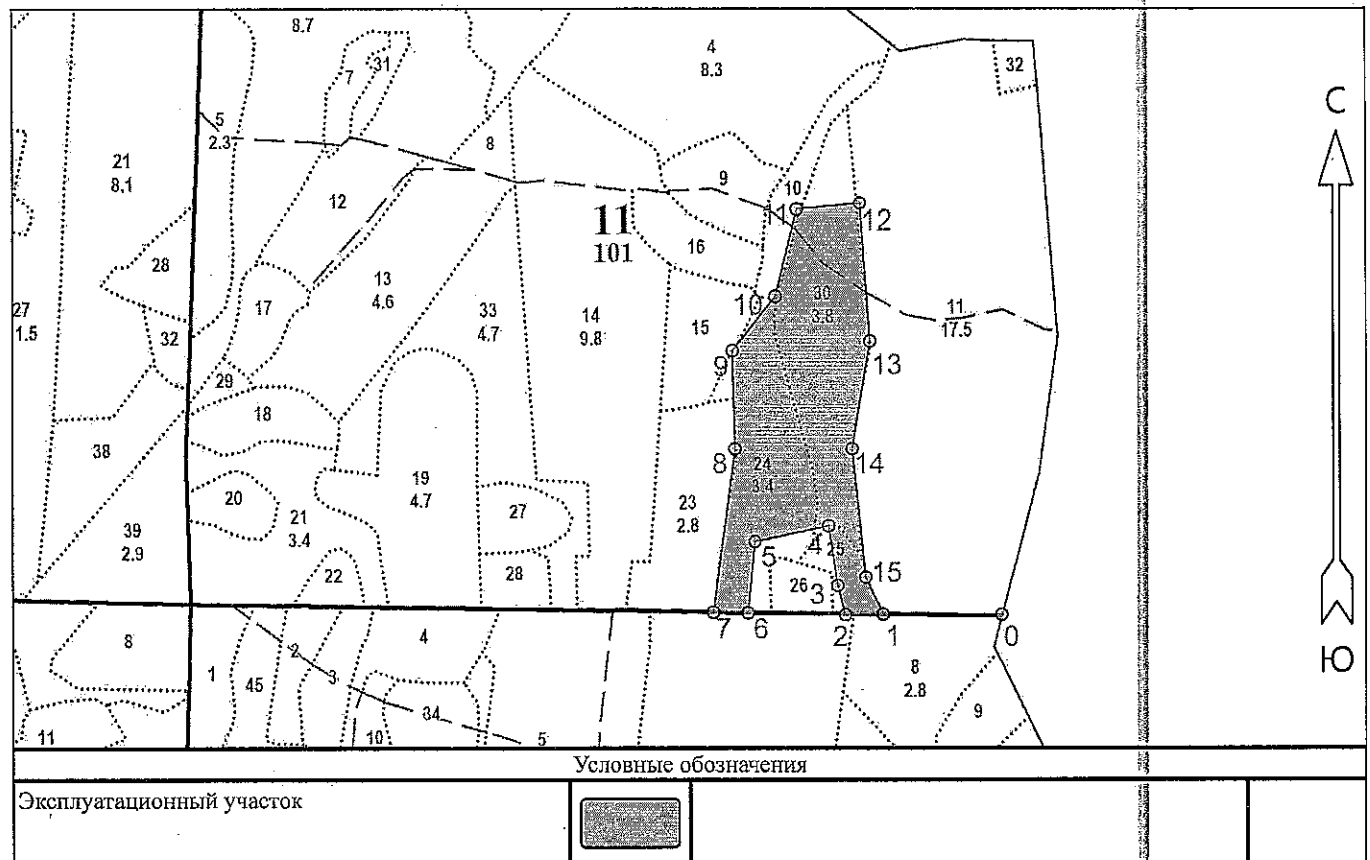
24,25,30

Площадь

7.4

Масштаб

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СЗ 89°.51'	157.6
Лесосека					
1	57° 02' 42.41580"	41° 45' 48.93187"	1 - 2	ЮЗ 89°.00'	50.0
2	57° 02' 42.38758"	41° 45' 45.95984"	2 - 3	СЗ 15°.00'	40.2
3	57° 02' 43.64333"	41° 45' 45.34129"	3 - 4	СЗ 18°.30'	80.4
4	57° 02' 46.21485"	41° 45' 44.63480"	4 - 5	ЮЗ 78°.00'	99.9
5	57° 02' 45.54315"	41° 45' 38.82556"	5 - 6	ЮЗ 15°.30'	95.3
6	57° 02' 42.47540"	41° 45' 38.28254"	6 - 7	СЗ 89°.01'	45.6
7	57° 02' 42.50067"	41° 45' 35.57310"	7 - 8	СВ 17°.30'	219.5
8	57° 02' 49.53843"	41° 45' 37.27636"	8 - 9	СЗ 11°.30'	129.9
9	57° 02' 53.73787"	41° 45' 37.07421"	9 - 10	СВ 38°.57'	91.1
10	57° 02' 56.02947"	41° 45' 40.47910"	10 - 11	СВ 13°.56'	118.3
11	57° 02' 59.74360"	41° 45' 42.17195"	11 - 12	СВ 84°.30'	84.0
12	57° 03' 00.00397"	41° 45' 47.14273"	12 - 13	ЮВ 4°.04'	181.9
13	57° 02' 54.13739"	41° 45' 47.91103"	13 - 14	ЮЗ 9°.28'	143.8
14	57° 02' 49.54906"	41° 45' 46.50519"	14 - 15	ЮВ 15°.54'	172.5
15	57° 02' 43.99857"	41° 45' 47.55821"	15 - 1	ЮВ 25°.16'	54.1

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

Воронкова О.В.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)