

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/2024

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	<u>ОГКУ "Тейковское лесничество"</u>
Участковое лесничество	<u>Нерльское</u>
Урочище	<u></u>
№ квартала	<u>68</u>
№ выдела	<u>12</u>
Площадь лесного участка, га	<u>1</u>

(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)	<u>ровный</u>
Гидрологические условия (увлажнение)	<u>периодический застой поверхностных вод</u>
Почва	<u>сложные субори, влажные</u>

Характеристика площадей лесного участка:

вырубки
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га	<u>0.48</u>
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	<u>(куртины, полосы, групповое, равномерное)</u>
Степень задернения почвы	<u>средняя</u> (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы	<u>10</u> (% от площади лесного участка)
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м ³)	<u>отсутствует</u> 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:	<u>доступная</u> 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	<u>Осина</u>
--------------	--------------

Средний возраст, лет	1	
Средняя высота, м	0.2	
Количество деревьев и кустарников	0.01	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	неравномерное (равномерное, неравномерное, групповое)	

Состояние лесных насаждений и их оценка:

Подрост хвойных пород отсутствует.

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):

ТЛУ: СК СЗ; отсутствие жизнеспособного подроста

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):

осень 2023 года: Нарезка борозд глубиной 15-20 см. на расстоянии 3,0 м. трактором МТЗ 82+ПКЛ 70.

весна 2024 года: Ручная посадка сеянцев под меч Колесова в дно или пласт борозды. шаг посадки 0,75 м.

Количество посадочных мест на 1 га. 4400 шт.

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):

1 год: ручная оправка сеянцев от завала травой (разгребание)&CR2 год: весеннее дополнение лесных культур и ручная оправка сеянцев от завала травой (разгребание) по результатам инвентаризации.&CR3 год: подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом.&CR

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):

уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом по результатам инвентаризации

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	Сеянцы с открытой корневой системой (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
(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
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	4.4 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор	Крупнов Алексей Николаевич
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

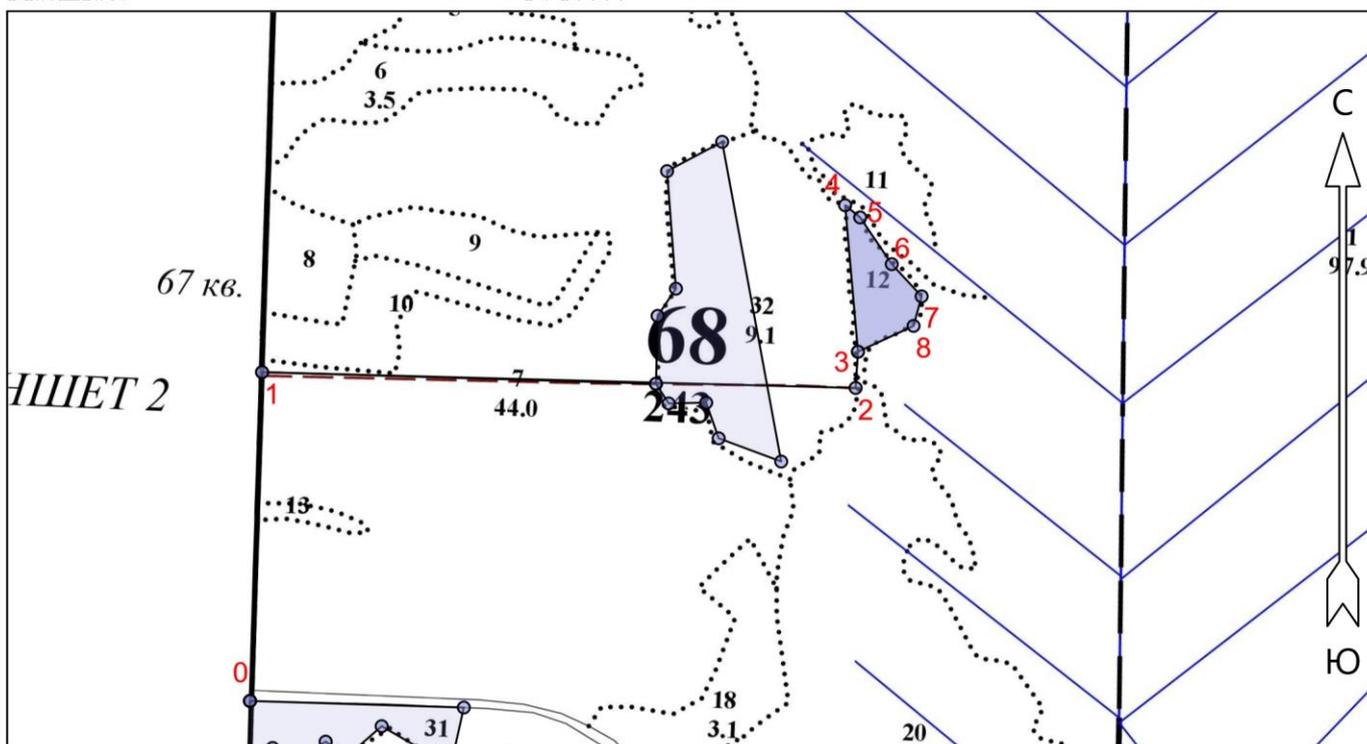
01.03.2024
(число, месяц, год)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2024 г.**

Главная порода: **Ель**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Морозовское ЛПП"**
 Площадь участка: **1.00 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **ОГКУ "Тейковское лесничество"**
 Участковое лесничество: **Нерльское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **68**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **12**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Привязка					
0	265308.316	2195603.181	0 - 1	СВ 2°:05'	435.9
1	265743.867	2195624.698	1 - 2	ЮВ 88°:28'	780.0
2	265712.912	2196405.806	2 - 3	СВ 3°:36'	48.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	1.00	3	265760.842	2196409.443	3 - 4	СЗ 4°:57'	194.8
		4	265955.218	2196395.049	4 - 5	ЮВ 50°:41'	25.5
		5	265938.790	2196414.634	5 - 6	ЮВ 33°:52'	74.5
		6	265876.358	2196455.464	6 - 7	ЮВ 42°:36'	58.0
		7	265833.182	2196494.236	7 - 8	ЮЗ 15°:12'	40.6
		8	265794.158	2196483.080	8 - 3	ЮЗ 64°:53'	80.7

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме
проекта лесовосстановления,
в 2024 году**

Участок лесовосстановления (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
2	1.00	1.00

Экспликация лесосеки (объекта)			
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
		Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка			
2	0	40.661630	56.638000
2	1	40.661890	56.641910
2	2	40.674620	56.641720
Лесосека			
2	3	40.674670	56.642150
2	4	40.674400	56.643900
2	5	40.674720	56.643750
2	6	40.675400	56.643200
2	7	40.676040	56.642810
2	8	40.675870	56.642460

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор

Должность(при наличии)

Крупнов Алексей Николаевич

(фамилия, имя, отчество(последнее(при
наличии))

01.03.2024

(подпись)

(дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 017FDDC900D4AF33B349AFF81AB83BA36D
Владелец: ООО "МОРОЗОВСКОЕ ЛПП"
Действителен: с 29.03.2023 по 29.06.2024
Кем выдан: Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи: 04.04.2024 20:53:09