

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 5н/2022

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	ОГКУ "Тейковское лесничество"
Участковое лесничество	Нерльское
Урочище	
№ квартала	4
№ выдела	32
Площадь лесного участка, га	4.3

(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)	Ровный
Гидрологические условия (увлажнение)	периодический застой поверхностных вод
Почва	супеси, свежие

**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	0.35
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	(куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы	средняя (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы	10 (% от площади лесного участка)
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м <sup>3</sup> )	отсутствует а) отсутствует (до 5 м <sup>3</sup> /га); б) слабая (5-20 м <sup>3</sup> /га); в) средняя (20-50 м <sup>3</sup> /га); г) сильная (более 50 м <sup>3</sup> /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

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):

ТЛУ: ЕСЛЖ С2; 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):

Подготовка почвы: Осень 2022 года. Нарезка борозд глубиной 15-20см. на расстоянии 3,0м. трактором МТЗ-82+ПКЛ-70

Посадка ЛК: весна 2023г. ручным способом под меч Колесова в дно или пласт борозды. Количество посадочных мест на 1 га. 4400 шт. Схема размещения: между рядами 3,0м, в рядах 0,75 м. Схема смешения Е-Е-Е.

**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)

2 год: весеннее дополнение лесных культур и ручная оправка сеянцев от завала травой (разгребание) по результатам инвентаризации.

3 год: 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):

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом по результатам инвентаризации.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	Сеянцы Ели 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	1.2

**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):

4.3 \_\_\_\_\_  
(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	4.3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	18.92 тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

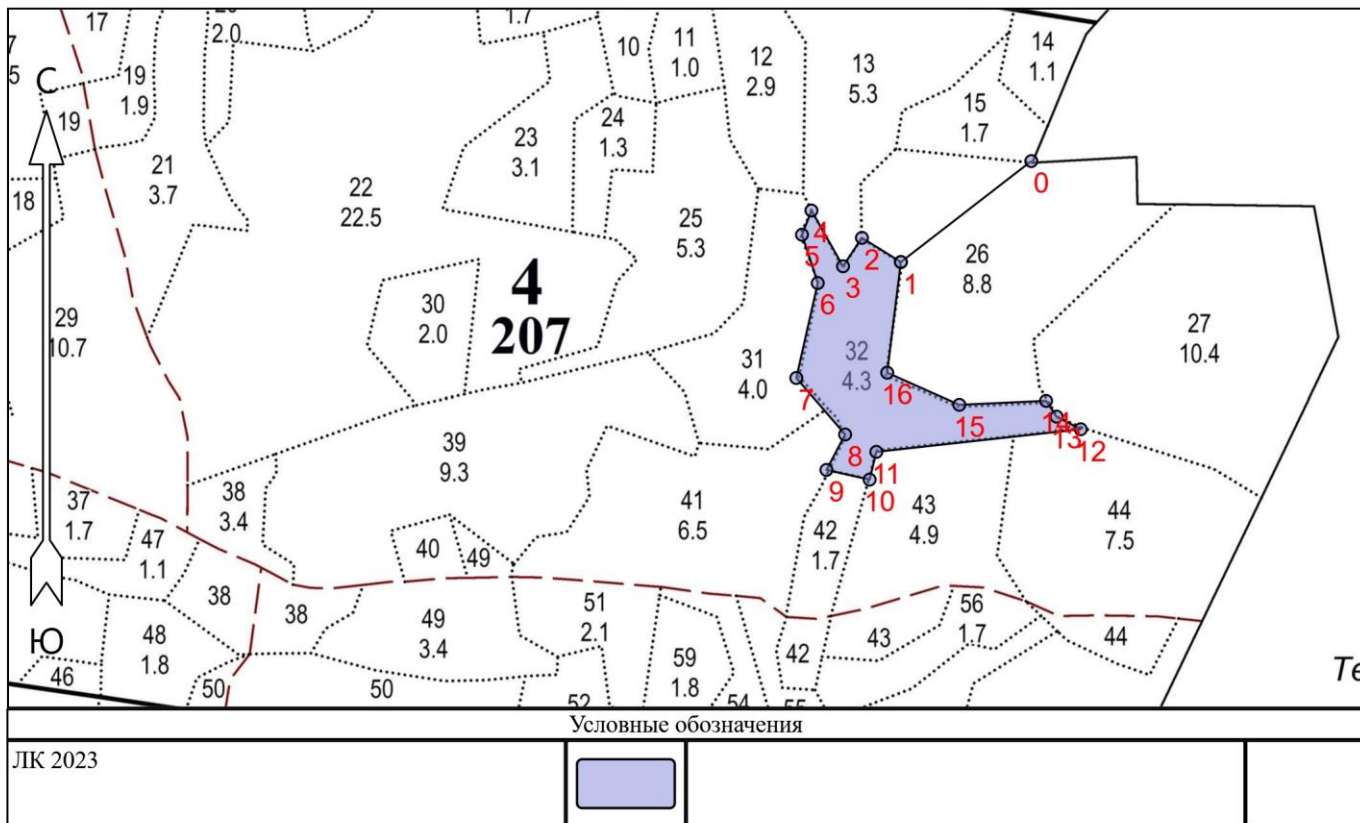
Индивидуальный предприниматель	_____	_____	_____
Должность (при наличии)	_____	подпись	_____
			Логунов Алексей Витальевич (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.11.2022 \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

# Чертеж (схема участка) под посадку ЛК в 2023 году

Ивановская область, Тейковский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	ОГКУ «Тейковское лесничество»
Участковое лесничество	Нерльское
Номер(а) лесного квартала	4
Номер(а) лесотаксационного выдела	32
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
4.3	4.3	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	302598.003	2193450.696
Лесосека		
1	302466.913	2193276.107
2	302499.591	2193224.993
3	302462.402	2193199.399
4	302536.650	2193158.610
5	302504.849	2193145.633
6	302440.618	2193165.655
7	302315.554	2193135.502
8	302239.947	2193199.139
9	302193.474	2193173.743
10	302179.891	2193230.823

11	302216.400	2193240.174
12	302242.634	2193511.350
13	302259.752	2193479.530
14	302280.794	2193465.880
15	302277.107	2193350.986
16	302320.941	2193255.993
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 42°	218
Лесосека		
1 - 2	СЗ 68°	60
2 - 3	ЮЗ 24°	45
3 - 4	СЗ 40°	85
4 - 5	ЮЗ 11°	34
5 - 6	ЮВ 28°	67
6 - 7	ЮЗ 3°	129
7 - 8	ЮВ 51°	99
8 - 9	ЮЗ 18°	53
9 - 10	ЮВ 87°	58
10 - 11	СВ 4°	38
11 - 12	СВ 74°	272
12 - 13	СЗ 72°	36

13 - 14	СЗ 44°	25
14 - 15	ЮЗ 77°	115
15 - 16	СЗ 76°	104
16 - 1	СЗ 3°	147
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
ЛК 2023		4.3

Инженер ЛХ

(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Митронин Р. В.

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

(подпись)

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного  
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме  
проекта лесовосстановления,  
в 2022 году**

Участок лесовосстановления (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 2	4.3	0

Экспликация участка лесовосстановления (объекта)						
Номер объекта	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	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						
Абрис 2	0	1	222,25	218	40.618280	56.972570
Объект						
Абрис 2	1	2	291,87	60	40.615440	56.971370
Абрис 2	2	3	203,69	45	40.614600	56.971660
Абрис 2	3	4	320,49	85	40.614180	56.971320
Абрис 2	4	5	191,37	34	40.613490	56.971980
Абрис 2	5	6	151,94	67	40.613290	56.971690
Абрис 2	6	7	182,74	129	40.613630	56.971120
Абрис 2	7	8	129,19	99	40.613170	56.969990
Абрис 2	8	9	197,81	53	40.614230	56.969320
Абрис 2	9	10	92,63	58	40.613820	56.968900
Абрис 2	10	11	3,55	38	40.614770	56.968780
Абрис 2	11	12	73,68	272	40.614910	56.969120
Абрис 2	12	13	287,55	36	40.619360	56.969380
Абрис 2	13	14	316,31	25	40.618840	56.969530
Абрис 2	14	15	257,37	115	40.618610	56.969720
Абрис 2	15	16	284,04	104	40.616720	56.969670
Абрис 2	16	1	357,05	147	40.615150	56.970050

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Индивидуальный предприниматель  
Должность(при наличии)

Логунов Алексей Витальевич  
(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))

(подпись)

01.11.2022  
(дата)

**Документ подписан электронной подписью**

Сертификат: 01E5A7BB00B6AE4E9B4918CEC13DE2FA30  
Владелец: Логунов Алексей Витальевич  
Действителен: с 16.06.2022 по 16.09.2023  
Кем выдан: Федеральная налоговая служба  
Дата и время подписи: 06.02.2023 19:20:24