

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 12н/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

41

№ выдела

2

Площадь лесного участка, га

0.7

(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

0.2

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

отсутствует

остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>)

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 смещения 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):

0.7  
\_\_\_\_\_  
(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	0.7
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	3.08 тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

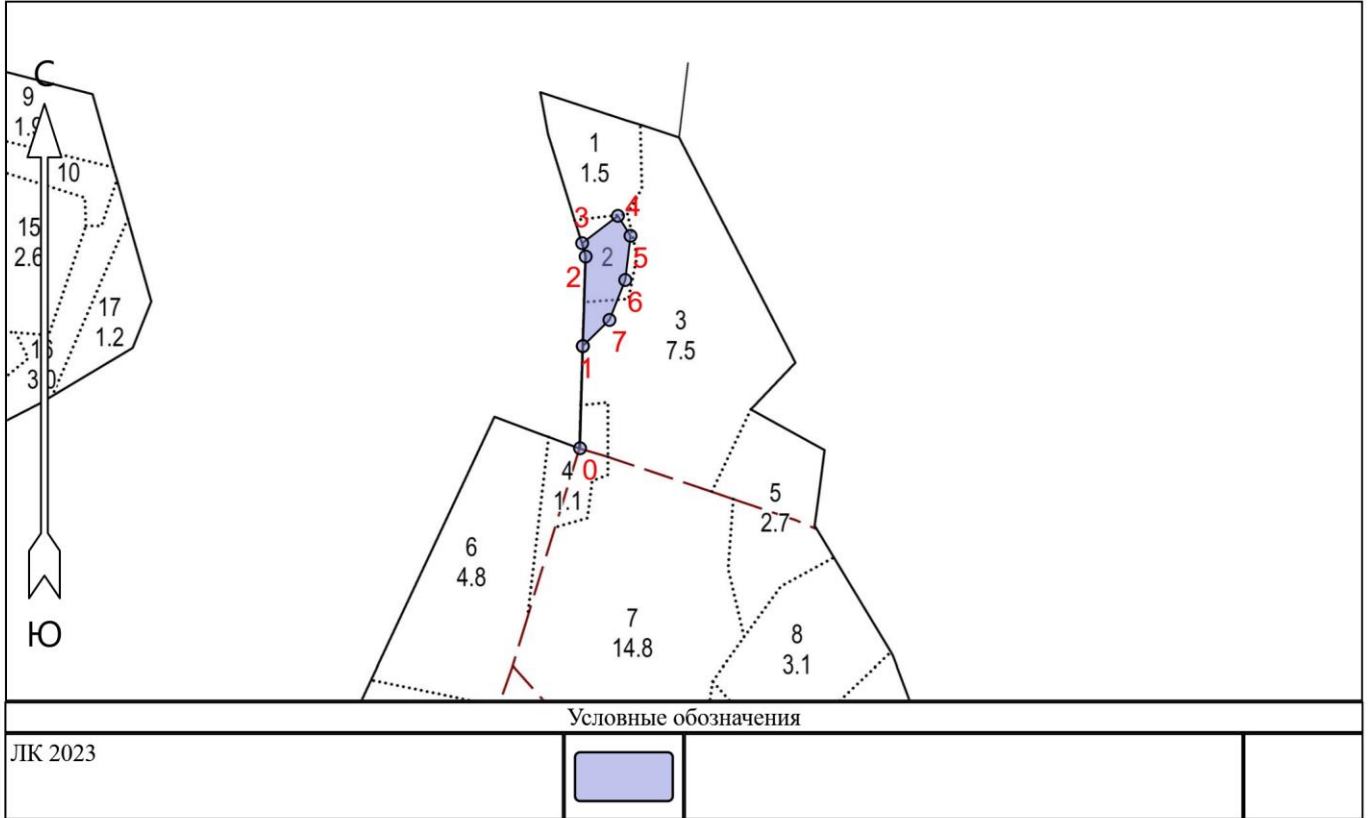
Индивидуальный предприниматель	_____	Логунов Алексей Витальевич
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

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	41
Номер(а) лесотаксационного выдела	2
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
0.7	0.7	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	274877.879	2190253.810
Лесосека		
1	275012.841	2190259.443
2	275131.158	2190264.839
3	275148.888	2190260.446
4	275184.341	2190308.299
5	275157.701	2190324.630
6	275099.438	2190316.837
7	275046.932	2190295.199
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СЗ 10°	135

Лесосека		
1 - 2	СЗ 10°	118
2 - 3	СЗ 27°	18
3 - 4	СВ 41°	60
4 - 5	ЮВ 44°	31
5 - 6	ЮВ 5°	59
6 - 7	ЮЗ 10°	57
7 - 1	ЮЗ 33°	49
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
ЛК 2023		0.7

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 1	0.7	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 1	0	1	349,57	135	40.572240	56.723270
Объект						
Абрис 1	1	2	349,79	118	40.572300	56.724480
Абрис 1	2	3	333,29	18	40.572360	56.725550
Абрис 1	3	4	40,59	60	40.572280	56.725700
Абрис 1	4	5	135,72	31	40.573060	56.726030
Абрис 1	5	6	174,79	59	40.573330	56.725790
Абрис 1	6	7	189,54	57	40.573220	56.725270
Абрис 1	7	1	213,49	49	40.572880	56.724790

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 20:09:41