

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3н/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	3
№ выдела	58
Площадь лесного участка, га	1.6

(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)	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 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 С-С-С.

---

**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	СОСНА
Вид посадочного материала	Сеянцы Сосны с открытой корневой системой (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	1
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 завершёнными** (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	Сосна
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):

1.6 \_\_\_\_\_  
(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	1.6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	7.04 тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

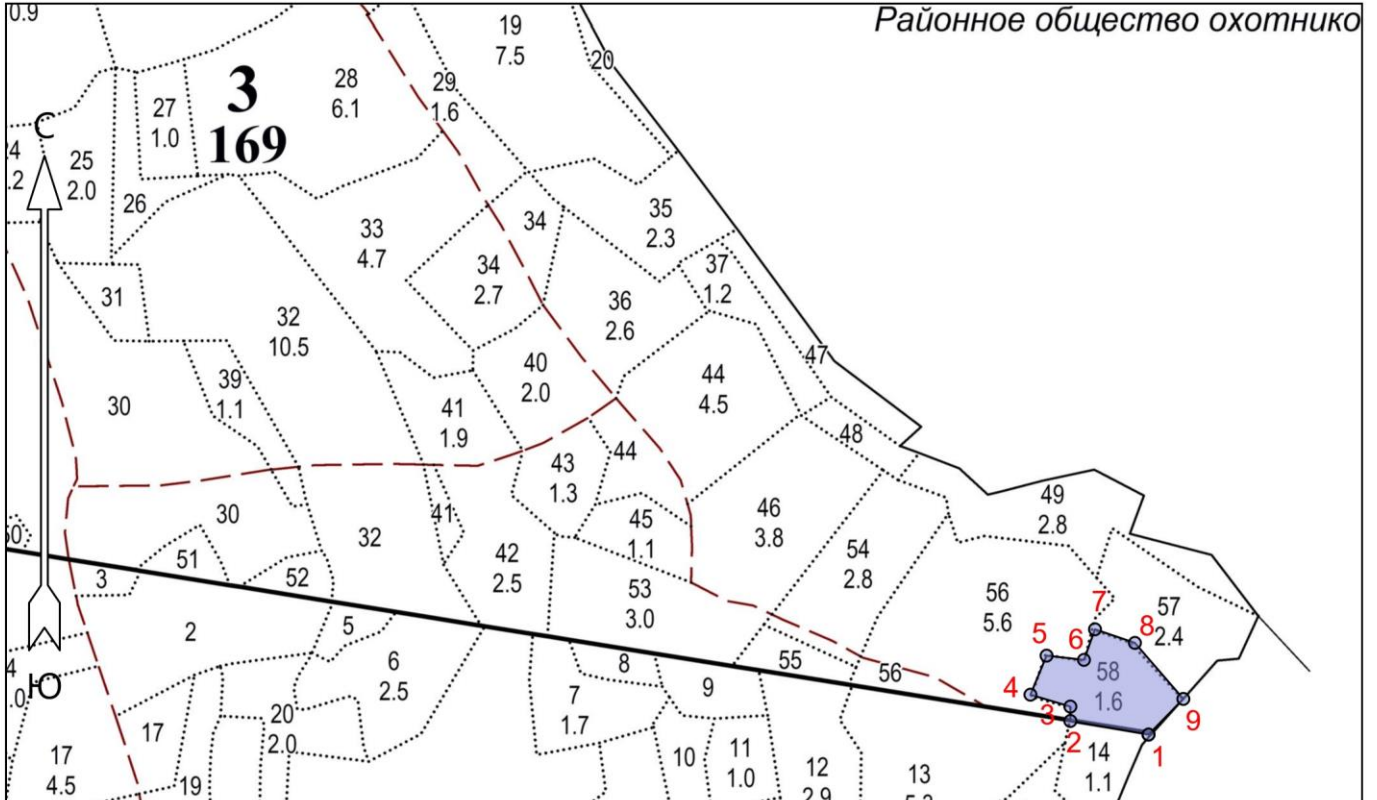
Индивидуальный предприниматель	_____	Логунов Алексей Витальевич
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

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	3
Номер(а) лесотаксационного выдела	58
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

ЛК 2023



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
1.6		1.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	279881.490	2185186.313	
2	279901.054	2185083.101	
3	279920.134	2185083.398	
4	279936.669	2185030.772	
5	279987.966	2185052.947	
6	279981.586	2185102.354	
7	280021.764	2185117.605	
8	280002.986	2185170.195	
9	279927.915	2185233.164	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	

1 - 2	ЮЗ 90°	105
2 - 3	СЗ 10°	19
3 - 4	СЗ 83°	55
4 - 5	СВ 12°	56
5 - 6	СВ 86°	50
6 - 7	СВ 10°	43
7 - 8	ЮВ 81°	56
8 - 9	ЮВ 51°	98
9 - 1	ЮЗ 34°	66
Лесосока		
Номер лесосоки		Площадь лесосоки, га
ЛК 2023		1.6

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	1.6	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)
Объект						
Абрис 1	1	2	269,87	105	40.488220	56.767520
Абрис 1	2	3	350	19	40.486520	56.767680
Абрис 1	3	4	276,59	55	40.486520	56.767850
Абрис 1	4	5	12,44	56	40.485660	56.767990
Абрис 1	5	6	86,48	50	40.486010	56.768460
Абрис 1	6	7	9,86	43	40.486820	56.768410
Абрис 1	7	8	98,8	56	40.487060	56.768770
Абрис 1	8	9	129,18	98	40.487920	56.768610
Абрис 1	9	1	214,31	66	40.488970	56.767940

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

<u>Индивидуальный предприниматель</u>	<u>Логунов Алексей Витальевич</u>	<u>01.11.2022</u>
Должность(при наличии)	(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))	(подпись) (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 19:13:50