

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 76/2022

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	Березовское
Урочище	
№ квартала	85
№ выдела	40
Площадь лесного участка, га	2.6

(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 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):

2.6 \_\_\_\_\_  
(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	2.6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	11.44 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

Берёзовское

Номер(а) лесного квартала

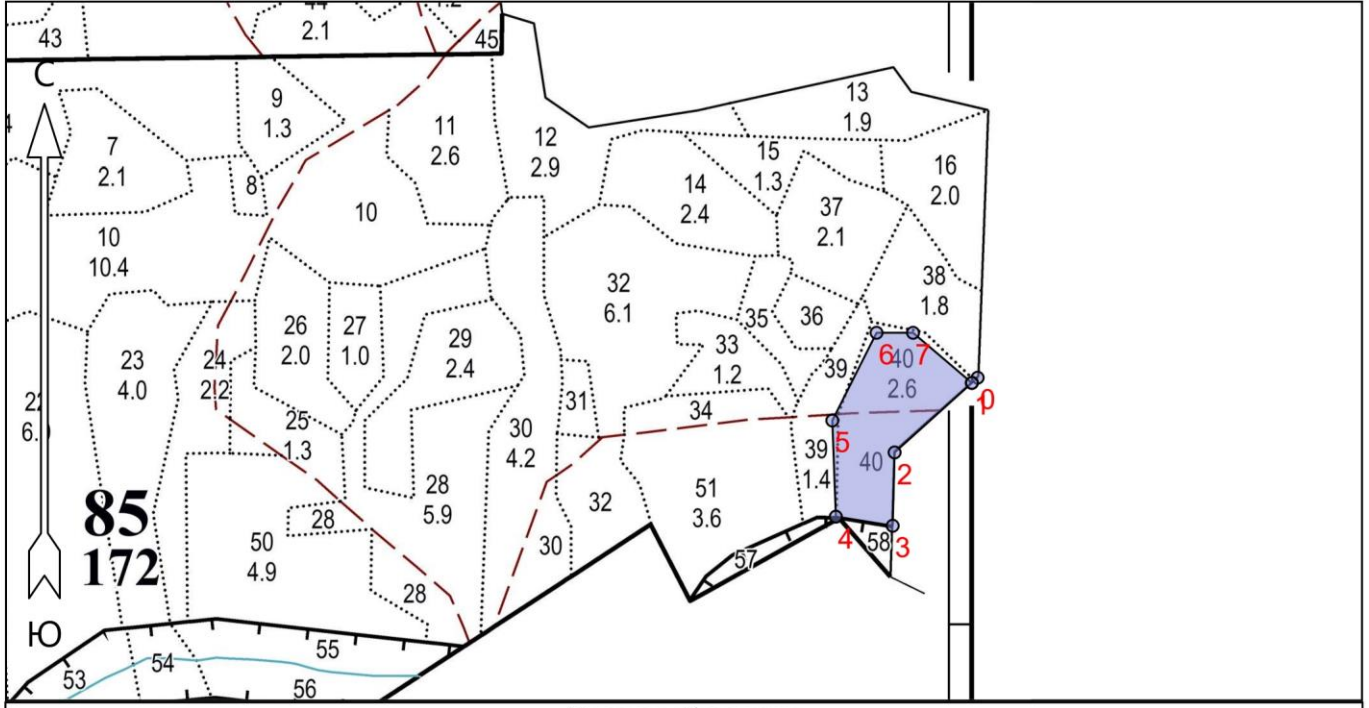
85

Номер(а) лесотаксационного выдела

40

Масштаб

1 : 10000



Условные обозначения

ЛК 2023



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.6		2.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	280750.047	2195180.873	
Лесосека			
1	280743.292	2195173.154	
2	280652.713	2195069.637	
3	280555.800	2195065.821	
4	280568.850	2194990.681	
5	280695.993	2194987.706	
6	280811.173	2195047.796	
7	280810.537	2195096.133	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			

0 - 1	ЮЗ 37°	10
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 37°	137
2 - 3	ЮВ 10°	97
3 - 4	ЮЗ 88°	76
4 - 5	СЗ 13°	127
5 - 6	СВ 16°	130
6 - 7	СВ 79°	48
7 - 1	ЮВ 61°	102
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
ЛК 2023		2.6

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	2.6	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)
Привязка						
Абрис 1	0	1	217	10	40.651450	56.776600
Объект						
Абрис 1	1	2	217	137	40.651330	56.776540
Абрис 1	2	3	170,5	97	40.649650	56.775710
Абрис 1	3	4	268,12	76	40.649610	56.774850
Абрис 1	4	5	346,91	127	40.648380	56.774960
Абрис 1	5	6	15,75	130	40.648300	56.776100
Абрис 1	6	7	79	48	40.649260	56.777140
Абрис 1	7	1	119,43	102	40.650050	56.777140

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: 07.02.2023 13:34:37