

Проект лесовосстановления на лесном участке № 13к/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	<u>ОГКУ "Тейковское лесничество"</u>
Участковое лесничество	<u>Крапивновское</u>
Урочище	<u></u>
№ квартала	<u>82</u>
№ выдела	<u>8</u>
Площадь лесного участка, га	<u>5.7</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>суглинки, 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>0.2</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 (захламленность, 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

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 С3; 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. Количество посадочных мест на всей площади 25080 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 семян от завала травой (разгребание)

2 год: весеннее дополнение лесных культур и ручная оправка семян 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	не менее 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	Ель
Возраст, лет	7
Количество деревьев основных лесных древесных пород	2 тыс. штук/га
Средняя высота, м	1.0

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):

5.7

(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	5.7
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	25.08 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

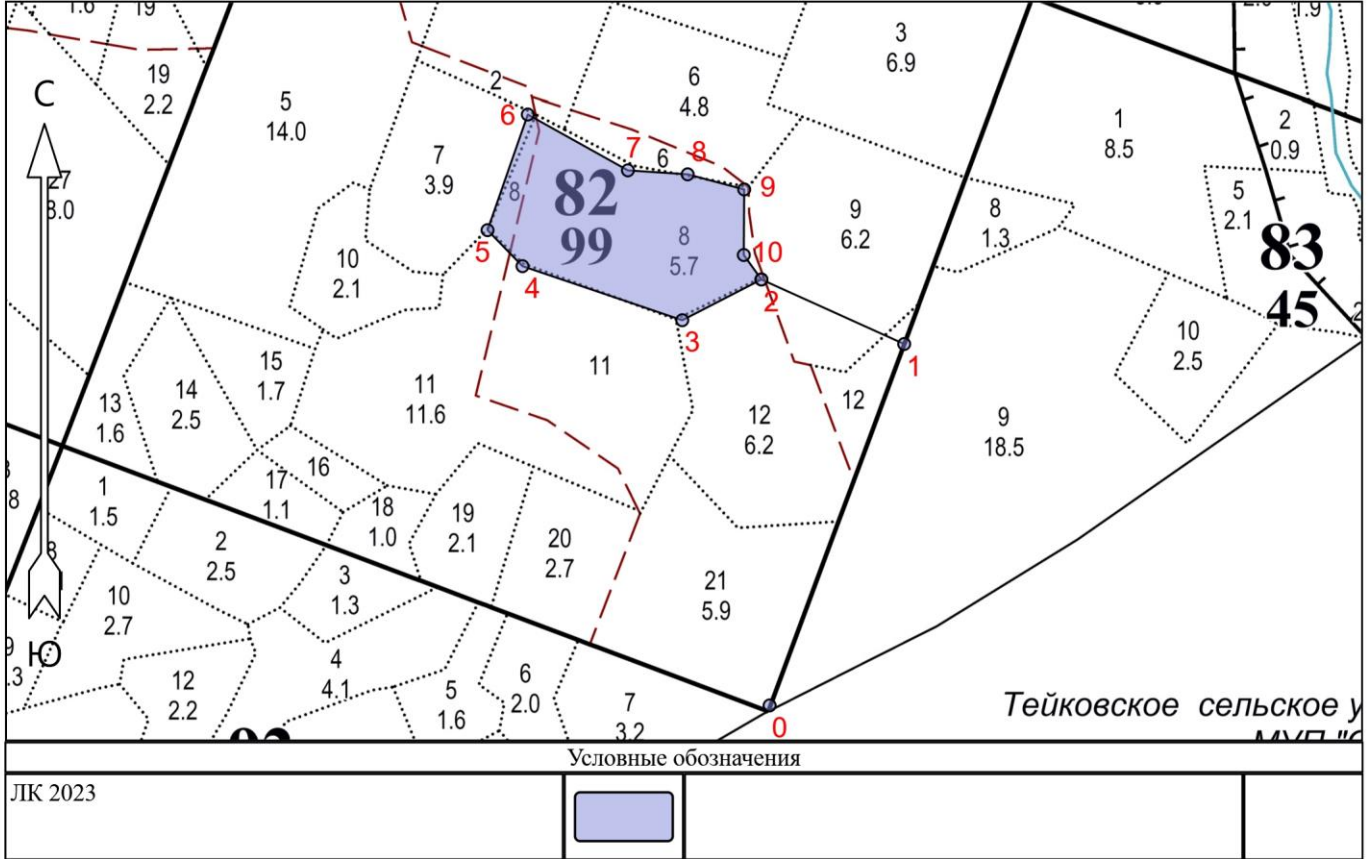
01.11.2022

(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	Крапивновское участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала	82
Номер(а) лесотаксационного выдела	8
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
5.7	5.7	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	284587.214	2171040.277
1	285061.567	2171227.478
Лесосека		
2	285150.399	2171040.101
3	285098.548	2170934.265
4	285173.989	2170724.106
5	285222.486	2170678.686
6	285374.322	2170734.909
7	285298.010	2170866.031
8	285291.275	2170945.072
9	285269.863	2171019.541

10	285183.218	2171017.364
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 7°	510
1 - 2	СЗ 79°	207
Лесосека		
2 - 3	ЮЗ 50°	118
3 - 4	СЗ 84°	223
4 - 5	СЗ 57°	66
5 - 6	СВ 6°	162
6 - 7	ЮВ 74°	151
7 - 8	СВ 81°	79
8 - 9	ЮВ 88°	77
9 - 10	ЮВ 13°	87
10 - 2	ЮВ 49°	40
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
ЛК 2023		5.7

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	0.0	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						

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Индивидуальный предприниматель	Логунов Алексей Витальевич	01.11.2022
Должность(при наличии)	(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))	(подпись) (дата)

**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	5.7	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	СВ 7°	510	40.255490	56.807580
Абрис 1	1	2	СЗ 79°	207	40.258400	56.811870
Объект						
Абрис 1	2	3	ЮЗ 50°	118	40.255310	56.812640
Абрис 1	3	4	СЗ 84°	223	40.253590	56.812160
Абрис 1	4	5	СЗ 57°	66	40.250130	56.812800
Абрис 1	5	6	СВ 6°	162	40.249370	56.813220
Абрис 1	6	7	ЮВ 74°	151	40.250240	56.814600
Абрис 1	7	8	СВ 81°	79	40.252410	56.813930
Абрис 1	8	9	ЮВ 88°	77	40.253710	56.813890
Абрис 1	9	10	ЮВ 13°	87	40.254930	56.813710
Абрис 1	10	2	ЮВ 49°	40	40.254920	56.812930

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Индивидуальный предприниматель

Должность(при наличии)

Логунов Алексей Витальевич

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

01.11.2022

(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: 27.03.2023 22:16:43