

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2т/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

Тейковское

Урочище

№ квартала

134

№ выдела

3

Площадь лесного участка, га

4.8

(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

отсутствует

остатков и валежника (захламленность, м³)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5-20 м³/га);
в) средняя (20-50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/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 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	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):

4.8

(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	4.8
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	4.4 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	21.12 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

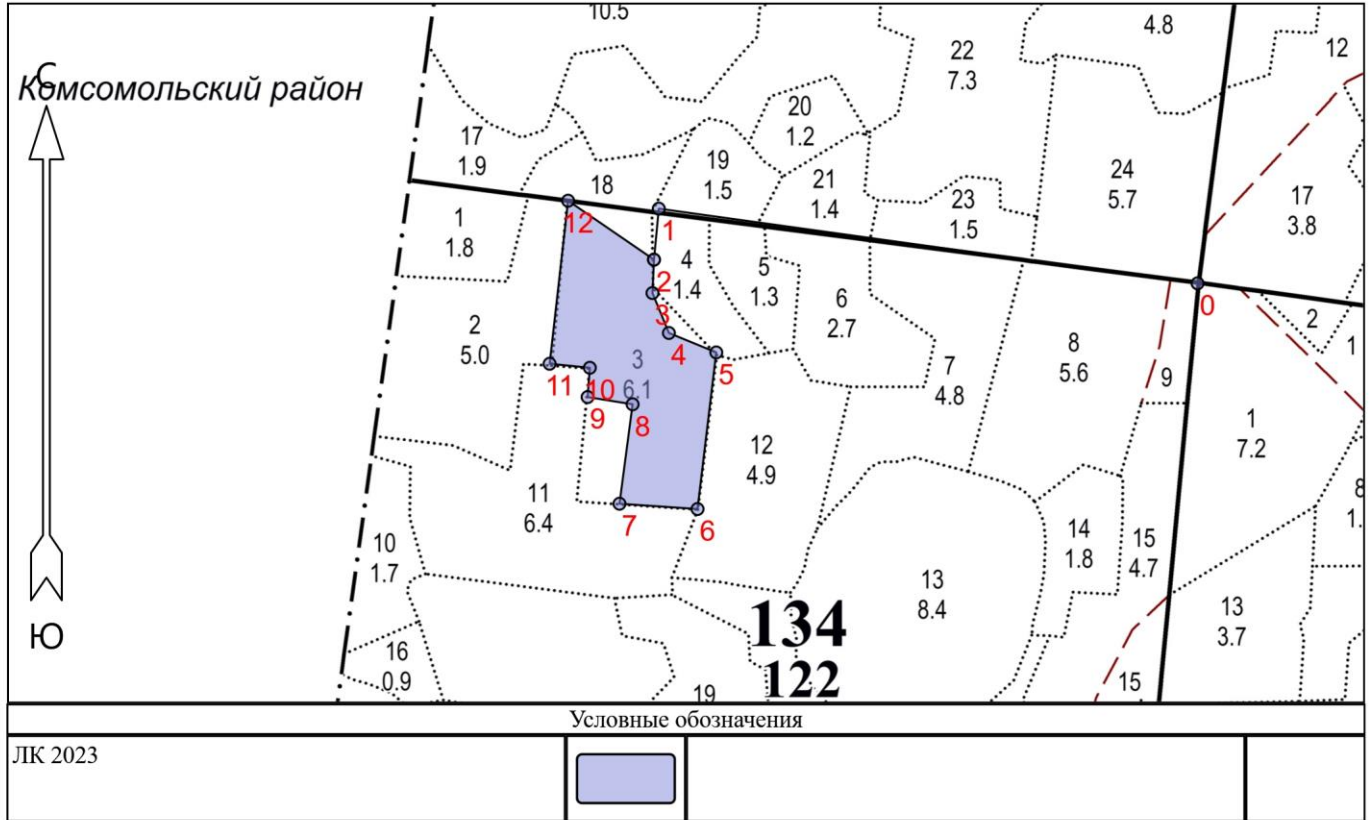
01.11.2022

(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	Тейковское участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала	134
Номер(а) лесотаксационного выдела	3
Масштаб	1 : 10000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
4.8	4.8	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	303718.657	2191623.833
1	303827.515	2190911.952
Лесосека		
2	303760.168	2190904.630
3	303716.029	2190901.990
4	303662.960	2190922.988
5	303636.358	2190985.341
6	303429.716	2190957.585
7	303438.187	2190854.357
8	303569.354	2190873.575
9	303579.768	2190814.146
10	303618.434	2190817.647

11	303624.524	2190764.494
12	303839.714	2190791.999
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 85°	718
1 - 2	ЮВ 8°	68
Лесосека		
2 - 3	ЮВ 10°	44
3 - 4	ЮВ 35°	57
4 - 5	ЮВ 81°	68
5 - 6	ЮВ 6°	208
6 - 7	ЮЗ 81°	103
7 - 8	СЗ 6°	132
8 - 9	ЮЗ 86°	60
9 - 10	СЗ 9°	39
10 - 11	ЮЗ 83°	53
11 - 12	СЗ 7°	217
12 - 2	ЮВ 69°	138
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
ЛК 2023		4.8

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 4	4.8	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 4	0	1	264,9	718	40.587990	56.982400
Абрис 4	1	2	172,38	68	40.576260	56.983290
Объект						
Абрис 4	2	3	169,6	44	40.576150	56.982680
Абрис 4	3	4	144,64	57	40.576120	56.982280
Абрис 4	4	5	99,33	68	40.576480	56.981810
Абрис 4	5	6	173,82	208	40.577510	56.981580
Абрис 4	6	7	260,88	103	40.577100	56.979720
Абрис 4	7	8	354,5	132	40.575400	56.979790
Абрис 4	8	9	266,14	60	40.575690	56.980960
Абрис 4	9	10	351,35	39	40.574710	56.981050
Абрис 4	10	11	262,73	53	40.574760	56.981400
Абрис 4	11	12	353,45	217	40.573880	56.981450
Абрис 4	12	2	111,47	138	40.574280	56.983380

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Индивидуальный предприниматель	Логунов Алексей Витальевич	01.11.2022
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 11:47:12