

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/2023**

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Новгородская область

Лесной район

Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Крестецкое

Участковое лесничество Зайцевское

Урочище

№ квартала 430

№ выдела 6.2

Площадь лесного участка, га 6.4

(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) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) свежие

Почва грубогумусная, подзолистая, суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0.5

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

средняя

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))

в соответствии с приложением №17, таблицей 2 "Правил лесовосстановления...", утверждённых приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. №1024, проводится искусственное лесовосстановление путём посадки лесных культур

осень 2022 г. механическая обработка почвы с применением техники: трактор ТДТ-55А, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см, весна 2023 г. посадка сеянцами сосны с ЗКС вручную под меч Колесова, количество посадочных мест 2000 шт./га, расстояние между рядами 5,0 м (+/- 0,5 м), в рядах 0,8-1,0 м

1 год (2023 г.) - оправка саженцев, предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности,
2 год (2024 г.) - предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности,
3 год (2025 г.) - предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности

2026 г. - предупреждение и удаление нежелательной древесной растительности,
2029 г. - предупреждение и удаление нежелательной древесной растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	СОСНА
Вид посадочного материала	сеянцы с закрытой 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)	

Порода	Сосна
Возраст, лет	7
Количество деревьев основных лесных древесных пород	2 тыс. штук/га
Средняя высота, м	1.2

6.4

(площадь лесовосстановления, га)

Площадь лесовосстановления, га 6.4

количество жизнеспособных растений 2 тыс. штук /га
основных лесных древесных пород

количество жизнеспособных растений 12.8 тыс. штук
основных лесных древесных пород на всей площади

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Инженер по лесопользованию

Должность (при наличии)

подпись

Емякова Юлия Александровна

(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

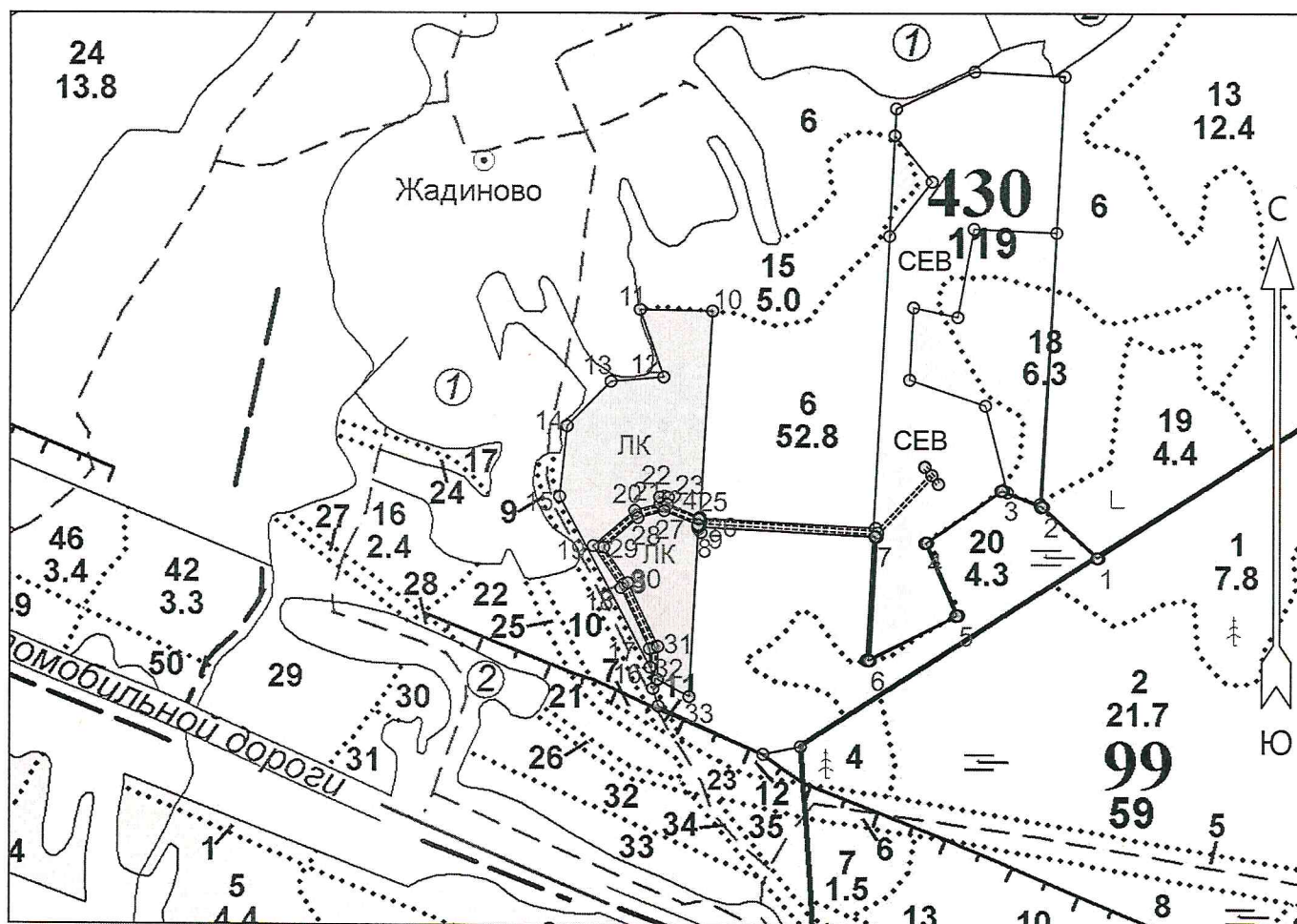
27.04.2023

(число, месяц, год)

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка - 6.4 га



**Сведения о расположении лесного участка, приведенного
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме
проекта лесовосстановления,
в 2023 году**

Участок лесовосстановления (объект)			
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)	
Абрис 5	6.4	0	

Экспликация лесосеки (объекта)			
Номер лесососеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	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 5	0	32.038880	58.383630
Абрис 5	1	32.031670	58.381170
Абрис 5	2	32.030350	58.381810
Абрис 5	3	32.029400	58.382020
Абрис 5	4	32.027600	58.381360
Абрис 5	5	32.028340	58.380450
Абрис 5	6	32.026250	58.379890
Абрис 5	7	32.026400	58.381430
Абрис 5	8	32.022190	58.381550
Объект			
Абрис 5	9	32.022240	58.381650
Абрис 5	10	32.022530	58.384260
Абрис 5	11	32.020810	58.384270
Абрис 5	12	32.021370	58.383420
Абрис 5	13	32.020120	58.383370
Абрис 5	14	32.019090	58.382800
Абрис 5	15	32.018910	58.381920
Абрис 5	16	32.021070	58.379790
Абрис 5	17	32.021060	58.380020
Абрис 5	18	32.020370	58.380770
Абрис 5	19	32.019710	58.381300
Абрис 5	20	32.020700	58.381750
Абрис 5	21	32.021290	58.381830
Абрис 5	22	32.021280	58.381920
Абрис 5	23	32.021490	58.381920
Абрис 5	24	32.021470	58.381830
Абрис 5	25	32.022240	58.381670
Абрис 5	26	32.022190	58.381570
Абрис 5	27	32.021390	58.381740
Абрис 5	28	32.020770	58.381650
Абрис 5	29	32.019970	58.381280
Абрис 5	30	32.020530	58.380840
Абрис 5	31	32.021240	58.380050
Абрис 5	32	32.021240	58.379640

Абрис 5	33	32.021990	58.379430
---------	----	-----------	-----------

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Инженер по лесопользованию	Емякова Юлия Александровна		27.04.2023
Должность(при наличии)	(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии))	(подпись)	(дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	0171946D00E8AE71B148D87E15E4C2832A
Владелец:	ООО "ЛОДЛЕС"
Действителен:	с 05.08.2022 по 05.08.2023
Кем выдан:	ООО "КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"
Дата и время подписи:	28.04.2023 10:03:31