

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5/2023

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Новгородская область

Лесной район

Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество	Новгородское
Участковое лесничество	Советское
Урочище	
№ квартала	29
№ выдела	21
Площадь лесного участка, га	10.4
(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)	Влажная
Почва	суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка - 2021г

(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	равномерное (куртины, полосы, групповое, равномерное)
Степень задернения почвы	слабая (слабая, средняя, сильная)
Степень минерализации почвы	 (% от площади лесного участка)
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)	слабая (5 - 20 м.куб/га) 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 лесовосстановление

(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):

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):

Осень 2023г.

механизированная, сплошная обработка почвы, глубина обработки почвы 20-25 см., трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1, бороздами через 4,0 м; шаг посадки 1.05 м. под меч Колесова

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):

2023г. - однократный, ; 2024 - двухкратный, ; 2025г. — однократный;
2026г. — однократный.

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):

2027г. - скашивание травянистой нежелательной древесно-кустарниковой растительности механизированным способом;

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Ель
Вид посадочного материала	Сеянцы ЗКС (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	не менее 2
Высота, см	не менее 8
Диаметр корневой шейки, мм	не менее 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	Ель
Возраст, лет	Не менее 8
Количество деревьев основных лесных древесных пород	Не менее 2 тыс. штук/га
Средняя высота, м	Не менее 0,9

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):

10.4

(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	10.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	23.9 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

генеральный директор	Петров Василий Леонидович
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

04.09.2023

(число, месяц, год)

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2023 г.

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество:

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

Номер(а) лесотаксационного выдела:

Масштаб:

Ель

Чистые 10Е

ООО "Лесимпорт-В.Н."

10.4 га

План участка

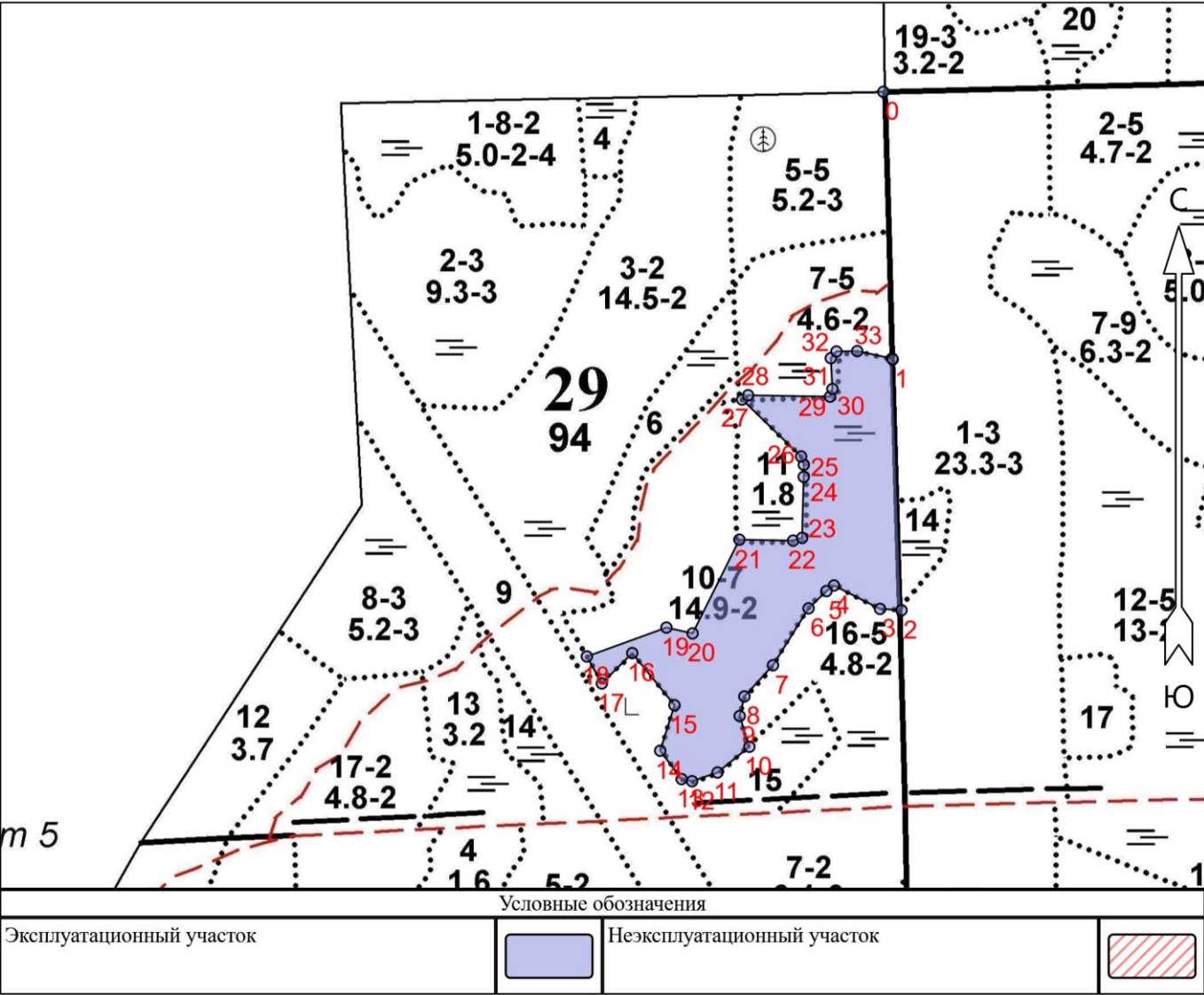
Новгородское

Советское

29

41

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.03763	31.16121	0 - 1	166°.00'	399		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.4	1	59.03405	31.16145	1 - 2	166°.00'	374
		2	59.03069	31.16168	2 - 3	261°.30'	32

3	59.03071	31.16112	3 - 4	285°.00'	77
4	59.03102	31.15993	4 - 5	221°.00'	14
5	59.03095	31.15973	5 - 6	214°.00'	37
6	59.03072	31.15927	6 - 7	200°.00'	100
7	59.02995	31.15834	7 - 8	210°.30'	63
8	59.02954	31.15760	8 - 9	181°.30'	30
9	59.02928	31.15747	9 - 10	150°.30'	48
10	59.02886	31.15773	10 - 11	219°.00'	61
11	59.02852	31.15690	11 - 12	239°.00'	40
12	59.02840	31.15624	12 - 13	269°.30'	16
13	59.02843	31.15596	13 - 14	311°.00'	53
14	59.02881	31.15541	14 - 15	5°.30'	71
15	59.02942	31.15578	15 - 16	309°.00'	100
16	59.03012	31.15468	16 - 17	213°.00'	64
17	59.02971	31.15389	17 - 18	319°.00'	46
18	59.03007	31.15350	18 - 19	58°.00'	126
19	59.03046	31.15557	19 - 20	90°.30'	40
20	59.03038	31.15625	20 - 21	14°.30'	156
21	59.03164	31.15747	21 - 22	79°.00'	80
22	59.03162	31.15886	22 - 23	61°.00'	14
23	59.03166	31.15910	23 - 24	349°.30'	91
24	59.03248	31.15914	24 - 25	348°.30'	18
25	59.03264	31.15914	25 - 26	330°.00'	13
26	59.03275	31.15907	26 - 27	302°.00'	122
27	59.03351	31.15754	27 - 28	42°.00'	11
28	59.03357	31.15769	28 - 29	79°.00'	122
29	59.03355	31.15982	29 - 30	5°.00'	12
30	59.03365	31.15989	30 - 31	345°.00'	46
31	59.03407	31.15984	31 - 32	28°.00'	13
32	59.03416	31.15999	32 - 33	77°.00'	31
33	59.03416	31.16053	33 - 1	90°.00'	53

**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)
2	10.4	10.4

Экспликация лесосеки (объекта)			
Номер лесосеки (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			
2	0	31.161210	59.037630
Лесосека			
2	1	31.161450	59.034050
2	2	31.161680	59.030690
2	3	31.161120	59.030710
2	4	31.159930	59.031020
2	5	31.159730	59.030950
2	6	31.159270	59.030720
2	7	31.158340	59.029950
2	8	31.157600	59.029540
2	9	31.157470	59.029280
2	10	31.157730	59.028860
2	11	31.156900	59.028520
2	12	31.156240	59.028400
2	13	31.155960	59.028430
2	14	31.155410	59.028810
2	15	31.155780	59.029420
2	16	31.154680	59.030120
2	17	31.153890	59.029710
2	18	31.153500	59.030070
2	19	31.155570	59.030460
2	20	31.156250	59.030380
2	21	31.157470	59.031640
2	22	31.158860	59.031620
2	23	31.159100	59.031660
2	24	31.159140	59.032480
2	25	31.159140	59.032640
2	26	31.159070	59.032750
2	27	31.157540	59.033510
2	28	31.157690	59.033570
2	29	31.159820	59.033550
2	30	31.159890	59.033650
2	31	31.159840	59.034070
2	32	31.159990	59.034160

2	33	31.160530	59.034160
---	----	-----------	-----------

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

генеральный директор	Петров Василий Леонидович		04.09.2023
Должность(при наличии)	(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))	(подпись)	(дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	01D2A7B4008CAFB0BC43A4DB4CD01C84AF
Владелец:	ООО "ЛЕСИМПОРТ-В.Н."
Действителен:	с 16.01.2023 по 16.04.2024
Кем выдан:	Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи:	04.09.2023 21:28:00