

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2025/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волосовское

Участковое лесничество: Верестское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:2:49 (30)

Номер объекта: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:2:49:17 (15) Площадь га: 9.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:2:49:28 (26) Площадь га: 4.9

Площадь лесного участка, га: 14.1

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие почвы

Почва: среднеподзолистые суглинки

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м³/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: 0

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

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)

Правила лесовосстановления (приложение 3 табл.2), акт обследования лесного участка от 15.04.2025 года

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 механизированная, частичная, бороздами, в бесснежный период 2025-й год, глубина борозд 15-30 см, применяемые машины и орудия - лесной плуг в агрегате с трактором Вольво. Размещение и размеры борозд - средняя ширина между центрами борозд 3-5 м. Посадка лесных культур сеянцами ели обыкновенной с открытой корневой системой ручным способом под меч Колесова весной 2026 года

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-ый уход: 2026 год - ручная оправка от завала травой и почвой, выжимания морозом

2-й уход: 2027 год - подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности (при необходимости)

Дополнение лесных культур при необходимости (при приживаемости 25% - 85%)

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)

3-й уход: 2028 год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности (при необходимости)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель обыкновенная (европейская)	сеянцы с открытой корневой системой 3 лесосеменной район	3	12	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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель обыкновенная (европейская)	9	1.7	0.7

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)

14.1

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: 14.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 42.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Наименование организации (при наличии)

Дмитриев Николай Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 июня 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	687202943468806472036053473832982697210
Владелец:	Дмитриев Николай Иванович
Действителен:	с 19.05.2025 по 19.05.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:2:2:49:17 (15)	4	14.1	9.2
47:2:2:49:28 (26)			4.9

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	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 участка лесовосстановления				
4	0		29.64192	59.18685
Контур участка лесовосстановления				
4	1		29.64227	59.18084
4	2		29.64394	59.18085
4	3		29.64689	59.18133
4	4		29.6468	59.17949
4	5		29.64542	59.17856
4	6		29.64486	59.17738
4	7		29.64705	59.1772
4	8		29.64462	59.17465
4	9		29.64435	59.17565
4	10		29.64332	59.17558
4	11		29.64322	59.17507
4	12		29.64385	59.1749
4	13		29.64383	59.17436
4	14		29.64237	59.17426
4	15		29.64227	59.18084
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

специалист

Наименование организации (при наличии)

Дмитриев Николай Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

27 июня 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	687202943468806472036053473832982697210
Владелец:	Дмитриев Николай Иванович
Действителен:	с 19.05.2025 по 19.05.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Волосовское**
2. Участковое лесничество **Верестское**
3. Номер квартала: **30**
4. Номер выдела: **в.15-9,2; в.26-4,9 га**
5. Арендатор, номер договора аренды **ЗАО «Стройдеталькомплект» №2-2008-12-100-3 от 11.12.2008**
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га- **14,1**
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2024 года-ЛД-2-2023 от 09.11.2023 г.**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, **в.15- 3Ос2БЗЕ2С; в.26- 6Ос2Б2Е+Олс**

до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:

- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 520, ср. диаметр 0,28
- 10.2. Захламленность, куб.м/га – отсутствует – по 5,0 м3/га
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
- 10.3. Доступность для работы техники -доступно

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий
лесного участка

- 11.1. Лесорастительная зона- таежная
- 11.2. Лесной район – Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов – Эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф- равнинный
- 11.5. Почва – среднеподзолистые суглинки
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **ЧС;КС**
- 11.7. Степень задернения почвы - средняя
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):

- 12.1. Средняя высота - отсутствует м,
- 12.2. Средний возраст - лет,
- 12.3. Количество, всего: отсутствует тыс.шт./га, в том числе по породам

12.4. Категория густоты

- 12.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое

- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

- 13.1. Порода _____,
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м

14. Источники обсеменения _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния- в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления – **искусственный** *М/К*
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы -

16.3. Срок лесовосстановления-

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари- **не требуется**

17.2. Санитарные- **не требуется**

17.3. Противопожарные- **минерализованная полоса протяженностью-2,4 км**

17.4. Иные предложения – **не требуется**

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер

Должность

подпись

Карельсон Л.Э. 15 апрель 2025 г.

Ф.И.О.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Верестского
участкового лесничества:

Должность

подпись

Кочетков И.В. " 15 " 04. 2025 г.

Ф.И.О.

Дата

Представитель арендатора: Начальник ПТО:

Должность

подпись

Кресюн Д.Н.

Ф.И.О.

" 15 " 04. 2025 г.

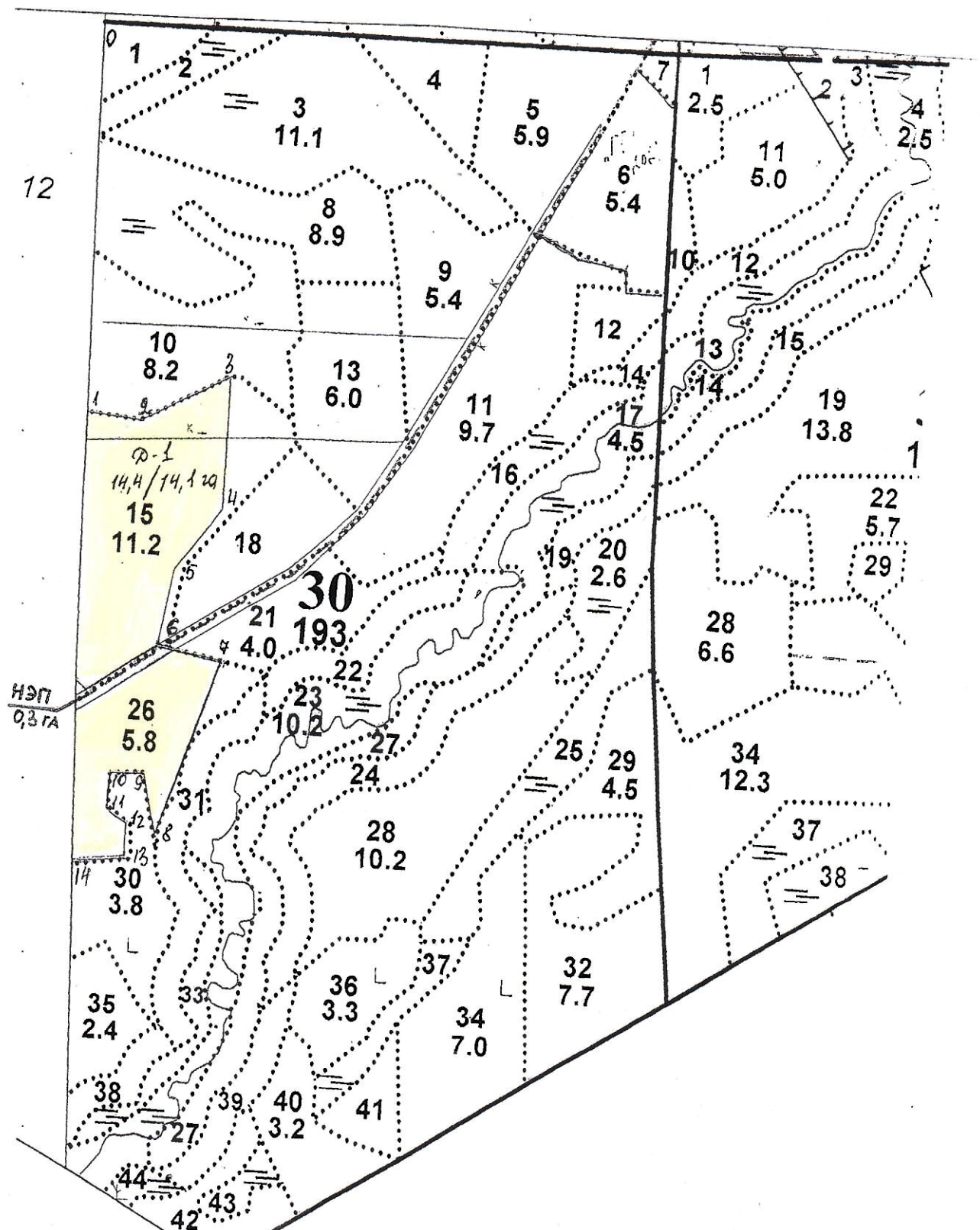
Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ЗАО «Стройдеталькомплект»
№ дог.аренды: 2-2008-12-100-3 от 11.12.2008 г.
Лесная декларация № 2-2023 от 09.12.2023 г.

Лесничество : Волосовское
Участковое лесничество: Верестское
Номер(а) лесного квартала: 30
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 15;26

Масштаб 1:10 000



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га,	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
1	14,4	14,1

Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (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					
1	0	1	юв:9	662	29.64192 59.18685

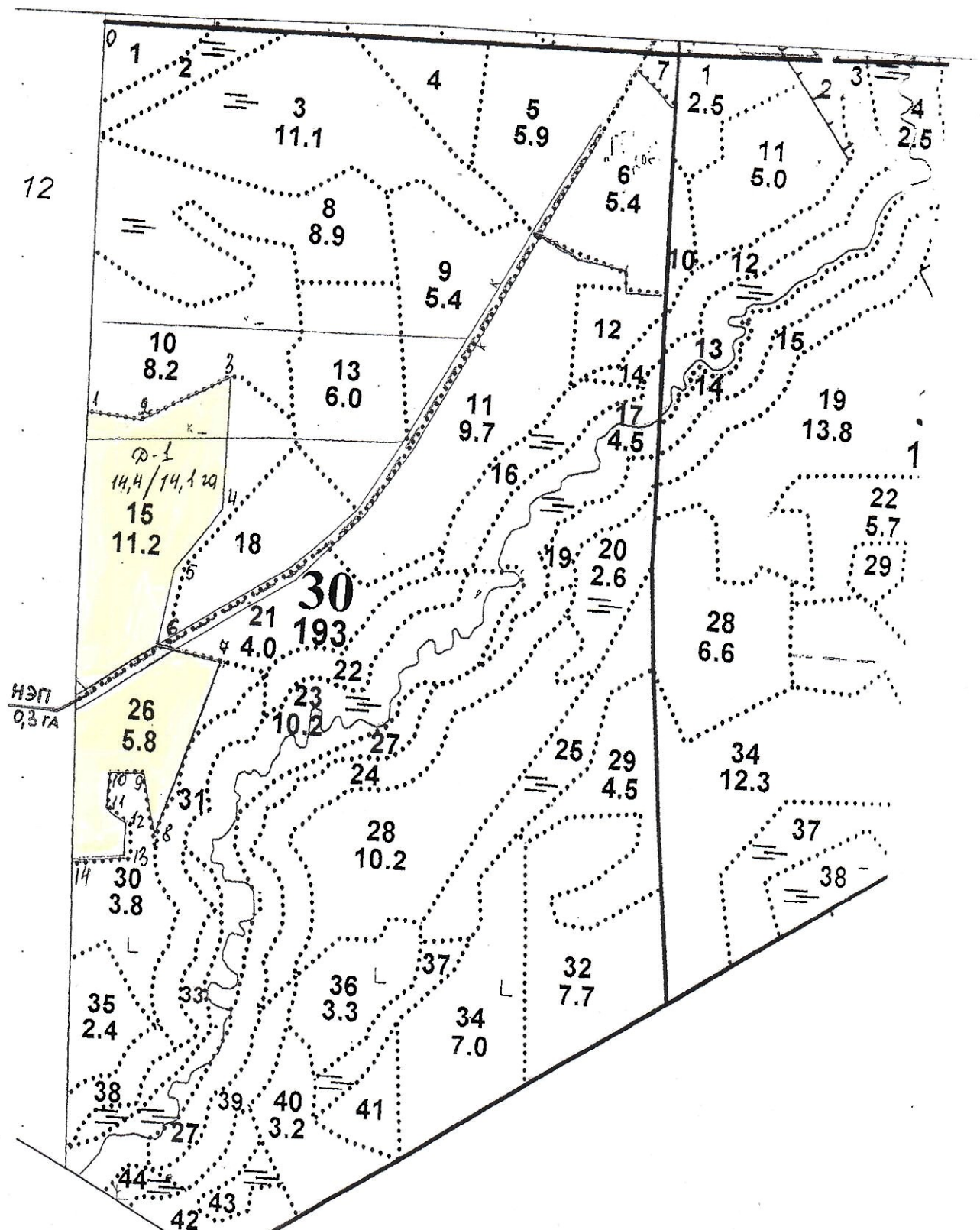
Лесосека						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
1	1	2	св:87	100	29.64227	59.18084
	2	3	св:55	178	29.64394	59.18085
	3	4	юв:9	221	29.64689	59.18133
	4	5	юз:32	132	29.64680	59.17949
	5	6	юз:4	135	29.64542	59.17856
	6	7	юв:89	123	29.64486	59.17738
	7	8	юз:16	300	29.64705	59.17720
	8	9	сз:18	105	29.64462	59.17465
	9	10	юз:76	65	29.64435	59.17565
	10	11	юв:89	60	29.64332	59.17558
	11	12	юв:71	44	29.64322	59.17507
	12	13	юв:7	59	29.64385	59.17490
	13	14	юз:73	93	29.64383	59.17436
	14	1	сз:9	732	29.64237	59.17426

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ЗАО «Стройдеталькомплект»
№ дог.аренды: 2-2008-12-100-3 от 11.12.2008 г.
Лесная декларация № 2-2023 от 09.12.2023 г.

Лесничество : Волосовское
Участковое лесничество: Верестское
Номер(а) лесного квартала: 30
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 15;26

Масштаб 1:10 000



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га,	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
1	14,4	14,1

Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (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					
1	0	1	юв:9	662	29.64192 59.18685

Лесосека						
Номер лесосеки (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)
1	1	2	св:87	100	29.64227	59.18084
	2	3	св:55	178	29.64394	59.18085
	3	4	юв:9	221	29.64689	59.18133
	4	5	юз:32	132	29.64680	59.17949
	5	6	юз:4	135	29.64542	59.17856
	6	7	юв:89	123	29.64486	59.17738
	7	8	юз:16	300	29.64705	59.17720
	8	9	сз:18	105	29.64462	59.17465
	9	10	юз:76	65	29.64435	59.17565
	10	11	юв:89	60	29.64332	59.17558
	11	12	юв:71	44	29.64322	59.17507
	12	13	юв:7	59	29.64385	59.17490
	13	14	юз:73	93	29.64383	59.17436
	14	1	сз:9	732	29.64237	59.17426