

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 83/1/Л 2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Бокситогорское

Участковое лесничество: Бокситогорское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:1:2:89 ( 83 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:2:89:6 ( 3 ) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:2:89:3 ( 4 ) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:2:89:4 ( 6 ) Площадь га: 1.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:2:89:9 ( 7 ) Площадь га: 0.7

Площадь лесного участка, га: 3.4

(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): почвы свежие, С2

Почва: модергумусная, подзолистая, супесчаная и песчаная

Тип леса: Кисличный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

### **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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024

### **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)

Частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001 в бесснежный период 2025 г. Борозды прямо- и криволинейное, через 2,5-4,5 м, шириной 0,6-0,7 м. Ручная посадка семян с ОКС весной 2026 года под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке; расстояние между рядами 3,5-5,5 м, в рядах 0,4-1,0 м.

### **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)

2026 год-ручная оправка растений от завала травой, 2029 год-подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности. Дополнение лесных культур - по необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой).

### **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)

2031 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2033 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности.

### **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	Сеянцы стандартные с ОКС	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	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)  
3.4

**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: 3.4  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 10.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:  
Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 декабря 2025  
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО \"КРОНА-ВОСТОК\
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

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)
47:1:2:89:6 ( 3 )	1	3.4	0.7
47:1:2:89:3 ( 4 )			0.3
47:1:2:89:4 ( 6 )			1.7
47:1:2:89:9 ( 7 )			0.7

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				
1	1		34.04419251441112	59.449929763232205
1	2		34.03768706410647	59.450248332138514
1	3		34.03765307125226	59.45009660020526
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.03765307125226	59.45009660020526
1	2		34.03705119820218	59.44741005244595
1	3		34.03569984252939	59.447331749469555
1	4		34.035400250562546	59.44742695638443
1	5		34.03555767881666	59.447905393916834
1	6		34.036350945134224	59.44799483218295
1	7		34.03609873813654	59.44825209081185
1	8		34.03504869218523	59.44841027471339
1	9		34.03545460656607	59.45022213250456
1	10		34.03765307125226	59.45009660020526
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 декабря 2025

Число, месяц, год

<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div>	
Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО \"КРОНА-ВОСТОК\"
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество: Бокситогорское
2. Участковое лесничество: Бокситогорское
3. Номер квартала: 83
4. Номер выдела: 3 (0,7), 4 (0,3), 6(1,7), 7(0,7)
5. Арендатор, номер договора аренды: ООО "Крона-Восток", № 22/3-2009-11 от 02.11.2009 г.
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 3,4
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года. ЛД № 19-2024 от 05.07.24 г.  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.3 - 4Б2Ос4Е  
в. 4 - 6С4Б, в.6-6Б3Ос1Е, в.7-5Б4Ос1Е  
*до вырубки, гари, гибели*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600 штук, ср. диаметр 20
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га: отсутствует - до 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: доступна без расчистки и корчевки пней
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: модергумусные подзолистые суглинистые  
*тип, степень увлажнения, механический состав*
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.3-ЧС В2, в.4-КСВ2, в.6,7-КСС2
- 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: = м,
  - 12.2. Средний возраст: = лет.
  - 12.3. Количество, всего: = тыс.шт./га,  
в том числе по породам: Ель = тыс.шт./га,
  - 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: стена леса (с западной стороны-4Ос4Б2Е)  
*порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса*
15. Характеристика санитарного состояния: при отводе участка под сплошную рубку спелых и перестойных лесных насаждений признаки заселения вредных организмов не обнаружены, в связи с чем обследование на лесном участке не проводилось  
*заселенность вредными организмами, болезни леса*

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: искусственный

*естественный, искусственный*

16.2. Главные (целевые) породы: Ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления: 2026г. - 2034г.

*начало, окончание (месяц, год)*

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется

17.2. Санитарные: не требуются

17.3. Противопожарные: проводятся по необходимости

17.4. Иные предложения: произвести подготовку почвы под посадку лесных культур

до начала лесокультурного периода 2025г.

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

*Должность*

*Подпись*

Леонтьева Ю.С.

*Ф.И.О.*

03.11.2025

*Дата*

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Бокситогорского уч.л-ва

*Должность*

*Подпись*

Шапаренко А.В.

*Ф.И.О.*

03.11.2025

*Дата*

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва

*Должность*

*Подпись*

Захарова Н.В.

*Ф.И.О.*

03.11.2025

*Дата*

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"

*Должность*

*Подпись*

Устименко И.Н.

*Ф.И.О.*

03.11.2025

*Дата*



**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № \_\_\_\_ / \_\_\_\_ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество: БокситогорскоеУчастковое лесничество: БокситогорскоеКвартал № 83 Выдел №: 3 (0,7), 4 (0,3), 6(1,7), 7(0,7)

Номер пробной площади	Порода	Распределение подростa по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
Всего по участку подростa мягколиственных пород, тыс. шт.		-	-	-	-	-	-
Всего по участку подростa главных (целевых) пород, тыс. шт.		0	0	0	0,000		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1			
С учетом коэффициента		0,000	0,000	0,000	0,000		
<b>Итого в пересчете на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. штук</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>		

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

Леонтьева Ю.С.

Должность

Подпись

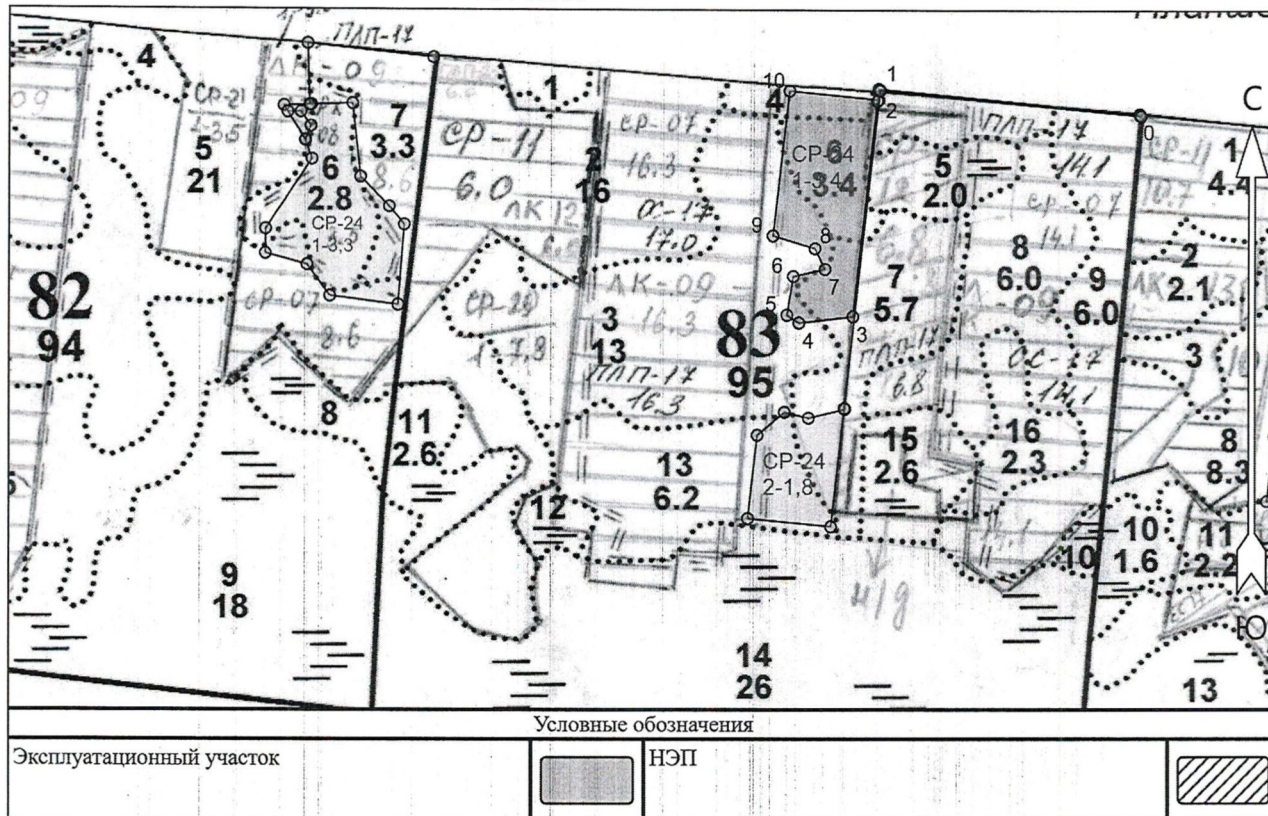
Ф.И.О.

Дата



### План участка для проведения лесовосстановления.

Арендатор лесного участка:	ООО "Крона-Восток"
Площадь участка:	3,4 га
Лесничество (лесопарк):	Бокситогорское
Участковое лесничество:	Бокситогорское
Номер(а) лесного квартала:	83
Номер(а) лесотаксационного выдела:	3,4,6,7
Масштаб:	1 : 10000

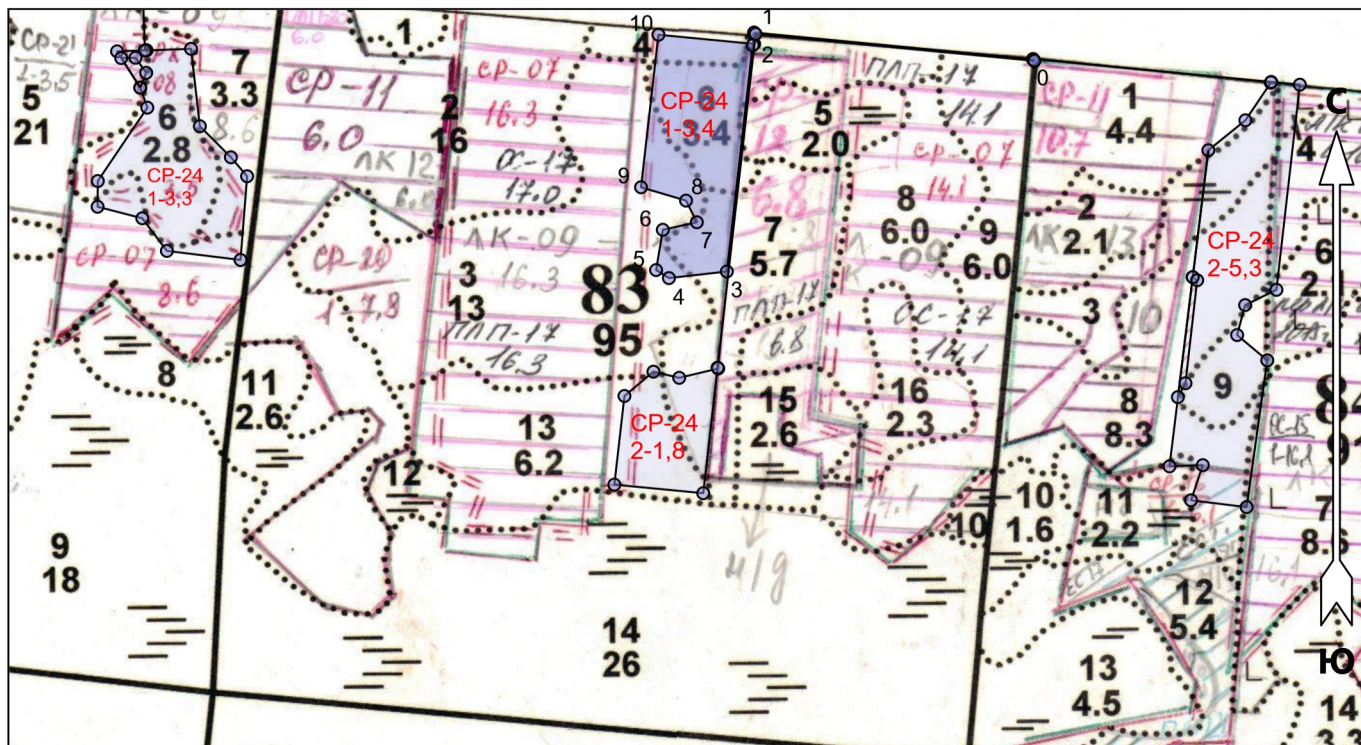


Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 26' 59.7"	34° 02' 39.1"	0 - 1	ЮЗ 81° 30'	370.0		
1	59° 27' 00.9"	34° 02' 15.7"	1 - 2	ЮВ 7° 30'	17.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.4	2	59° 27' 00.3"	34° 02' 15.6"	2 - 3	ЮВ 7° 30'	301.0
		3	59° 26' 50.7"	34° 02' 13.4"	3 - 4	ЮЗ 69° 30'	77.0
		4	59° 26' 50.4"	34° 02' 08.5"	4 - 5	СЗ 72° 00'	20.0
		5	59° 26' 50.7"	34° 02' 07.4"	5 - 6	СЗ 4° 30'	54.0
		6	59° 26' 52.5"	34° 02' 08.0"	6 - 7	СВ 63° 30'	46.0
		7	59° 26' 52.8"	34° 02' 10.9"	7 - 8	СЗ 40° 30'	32.0
		8	59° 26' 53.7"	34° 02' 10.0"	8 - 9	СЗ 87° 30'	62.0
		9	59° 26' 54.3"	34° 02' 06.2"	9 - 10	СЗ 7° 30'	203.0
		10	59° 27' 00.8"	34° 02' 07.6"	10 - 2	СВ 81° 30'	127.0





# План участка для проведения лесовосстановления.

Арендатор лесного участка: ООО "Крона-Восток"  
 Площадь участка: 3.4 га  
 Лесничество (лесопарк): Бокситогорское  
 Участковое лесничество: Бокситогорское  
 Номер(а) лесного квартала: 84  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 3,4,6,7  
 Масштаб: 1 : 10000



## Условные обозначения

Эксплуатационный участок		НЭП	
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------

## Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 26' 59.7"	34° 02' 39.1"	0 - 1	ЮЗ 81°.30'	370.0		
1	59° 27' 00.9"	34° 02' 15.7"	1 - 2	ЮВ 7°.30'	17.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.4	2	59° 27' 00.3"	34° 02' 15.6"	2 - 3	ЮВ 7°.30'	301.0
		3	59° 26' 50.7"	34° 02' 13.4"	3 - 4	ЮЗ 69°.30'	77.0
		4	59° 26' 50.4"	34° 02' 08.5"	4 - 5	СЗ 72°.00'	20.0
		5	59° 26' 50.7"	34° 02' 07.4"	5 - 6	СЗ 4°.30'	54.0
		6	59° 26' 52.5"	34° 02' 08.0"	6 - 7	СВ 63°.30'	46.0
		7	59° 26' 52.8"	34° 02' 10.9"	7 - 8	СЗ 40°.30'	32.0
		8	59° 26' 53.7"	34° 02' 10.0"	8 - 9	СЗ 87°.30'	62.0
		9	59° 26' 54.3"	34° 02' 06.2"	9 - 10	СЗ 7°.30'	203.0
		10	59° 27' 00.8"	34° 02' 07.6"	10 - 2	СВ 81°.30'	127.0