

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 91/2/Л 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)): Бокситогорское

Участковое лесничество: Пикалевское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:1:19:81 ( 91 )

№ объекта: 3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:1 ( 1 ) Площадь га: 1.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:4 ( 4 ) Площадь га: 0.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:9 ( 9 ) Площадь га: 0.8

№ объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:1 ( 1 ) Площадь га: 2.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:4 ( 4 ) Площадь га: 0.9

№ объекта: 2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:81:1 ( 1 ) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 7.4

*(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, КС С2

Почва: модергумусная, подзолистая, суглинистая

Тип леса: Осинник кисличный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

*(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: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/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 экскаватором в бесснежный период 2025 года. Способ обработки - площадки с микроповышениями 0,5\*0,5 м, высотой до 20 см. Расстояние между площадками 4,0-4,5 м. Посадка ели с ЗКС с использованием посадочной трубы в мае 2025 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)

2025 год-ручная оправка растений от завала травой, 2028 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)

2030 год-уничтожение или предупреждение появления древесной растительности, 2032 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 ЗКС	2	8	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)

7.4

**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: 7.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 14.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 июня 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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)
47:1:19:81:1 ( 1 )	3	2.8	1.5
47:1:19:81:4 ( 4 )			0.5
47:1:19:81:9 ( 9 )			0.8

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				
3	1		34.07508552415857	59.43089009788675
3	2		34.079250749385956	59.430667556033406
3	3		34.07877992626778	59.42814688379926
Контур участка лесовосстановления				
3	1		34.07877992626778	59.42814688379926
3	2		34.081222685646054	59.428349556531714
3	3		34.08161840669984	59.42843728055024
3	4		34.08192118560541	59.42844557177496
3	5		34.081828482748165	59.427702362333754
3	6		34.08024826267074	59.42779388529318
3	7		34.07999729793376	59.42695885509167
3	8		34.07957132951813	59.42694977768214
3	9		34.07957132951813	59.42653655265144
3	10		34.08010182257054	59.42614418032126
3	11		34.07938768523384	59.4258502096958
3	12		34.07828922217488	59.42567949241465
3	13		34.07860256543902	59.427333724709335
3	14		34.07877992626778	59.42814688379926
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

КИСЕЛОВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 27 июня 2025

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
Владелец:	ООО \"КРОНА-ВОСТОК\"
Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:1:19:81:1 ( 1 )	1	3.4	2.5
47:1:19:81:4 ( 4 )			0.9

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
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)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
1	1		34.07508552415857	59.43089009788675
1	2		34.079250749385956	59.430667556033406
1	3		34.07917889664478	59.4302637101179
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
1	1		34.07917889664478	59.4302637101179
1	2		34.079858404210086	59.43023858867466
1	3		34.08011872922671	59.4301317010159
1	4		34.08062953432866	59.43018448481076
1	5		34.080844384961246	59.43009043100651
1	6		34.081253976825174	59.43008881419043
1	7		34.082004722467	59.43003444234353
1	8		34.082531192513095	59.42949876020371
1	9		34.081839182778644	59.42952675811424
1	10		34.08167829404564	59.429186095157334
1	11		34.08201787827139	59.42907340851288
1	12		34.08192673477248	59.428499396825416
1	13		34.08159757927004	59.4284811425595
1	14		34.08119590749924	59.42840249343944
1	15		34.078788852330156	59.42819830822391
1	16		34.07917889664478	59.4302637101179
<b>Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №</b>				

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)
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 27 июня 2025

*Число, месяц, год*

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН 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)
47:1:19:81:1 (1)	2	1.2	1.2

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				
2	1		34.07508552415857	59.43089009788675
2	2		34.079250749385956	59.430667556033406
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.079250749385956	59.430667556033406
2	2		34.082448343209364	59.43053565003667
2	3		34.08295514628473	59.43031169785252
2	4		34.08305679825527	59.42972106588317
2	5		34.082862730733645	59.42949948988439
2	6		34.08263681173365	59.42949402282251
2	7		34.08204712692997	59.43007699065756
2	8		34.08126932182492	59.43013216111513
2	9		34.08086052194742	59.43013400013039
2	10		34.08065431311331	59.43022595089301
2	11		34.08012612918422	59.430178136496444
2	12		34.07988012570823	59.43027560430483
2	13		34.07918970228777	59.43031759491976
2	14		34.079250749385956	59.430667556033406
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

КИСЕЛОВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 27 июня 2025

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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: Пикалевское
3. Номер квартала: 91
4. Номер выдела: 1(5.2), 4(1.4), 9(0.8)
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 7,4
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года. ЛД № 2-2024 от 26.10.23 г.  
*вырубка, гарь, шая (год, месяц)*
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.1-6Ос2Б2Е, в.4-5Ос2Б3Е  
в.9-6Ос2Б2Е  
*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 м<sup>3</sup>/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.1,4-КС С2, в.9-ЧС В2
  - 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 северо-восточной стороны-5Б4Ос1Е)  
*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: 2025г. - 2033г.

*начало, окончание (месяц, год)*

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется

17.2. Санитарные: не требуются

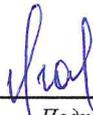
17.3. Противопожарные: проводятся по необходимости

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"



Леонтьева Ю.С.

*Должность*

*Подпись*

*Ф.И.О.*

*Дата*

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Пикалевского уч.л-ва



Большаков Р.Л.

*Должность*

*Подпись*

*Ф.И.О.*

*Дата*

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва



Захарова Н.В.

*Должность*

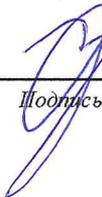
*Подпись*

*Ф.И.О.*

*Дата*

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"



Устименко И.Н.

*Должность*

*Подпись*

*Ф.И.О.*

*Дата*

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

Лесничество: БокситогорскоеУчастковое лесничество: ПикалевскоеКвартал № 91 Выдел №: 1(5,2), 4(1,4), 9(0,8)

Номер пробной площади	Порода	Распределение подроста 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 подроста мягколиственных пород, тыс. шт.		-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста 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, подроста 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*

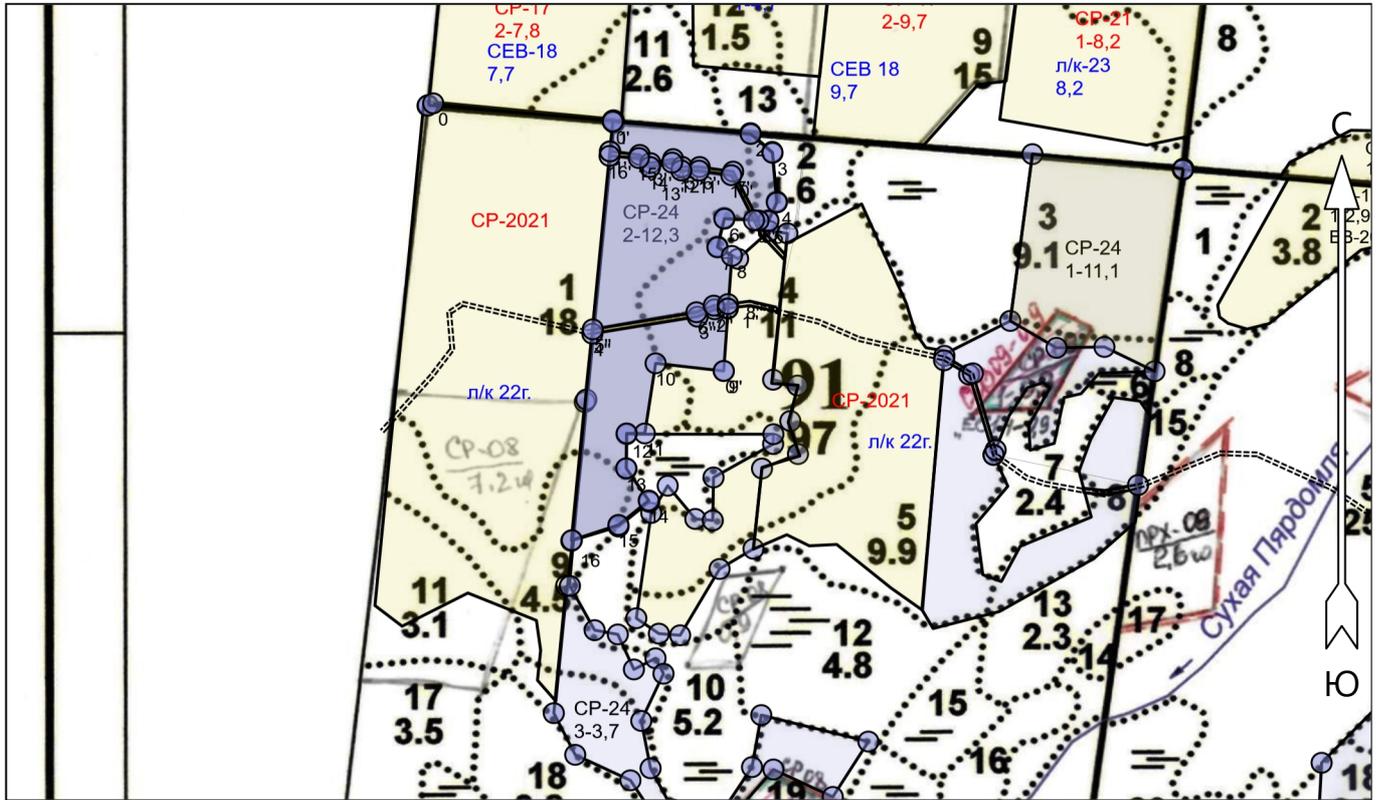
*Подпись*

*Ф.И.О.*

*Дата*

## План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**  
 Общая площадь участка: **7.6 га**  
 Эксплуатационная площадь участка: **7.4 га**  
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**  
 Участковое лесничество: **Пикалевское**  
 Номер(а) лесного квартала: **91**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **1, 4, 9**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

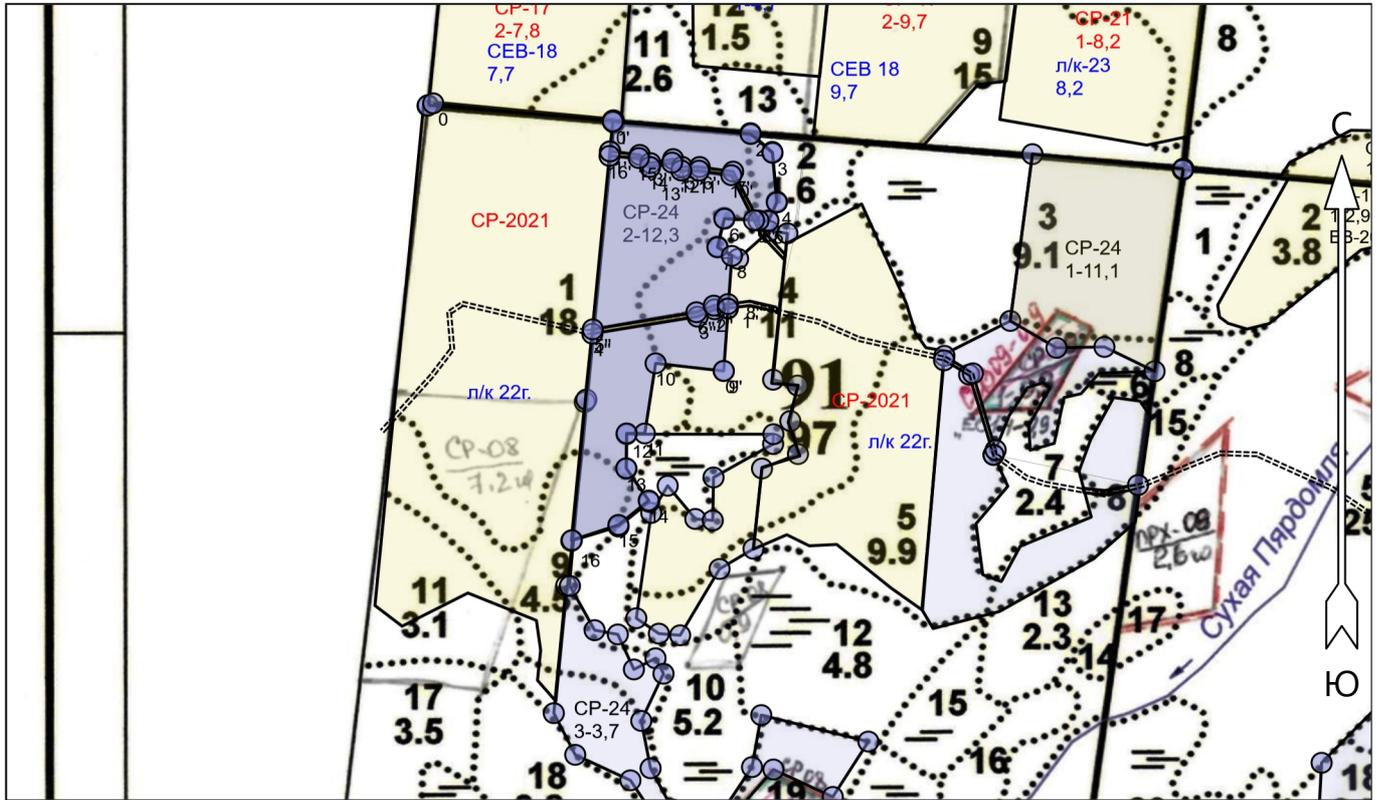
Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	59° 25' 51.2"	34° 04' 30.3"	0 - 1    СВ 83°.00'	237		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	7.6	1	59° 25' 50.4"	34° 04' 45.3"	1 - 2    СВ 82°.00'	182
		2	59° 25' 49.9"	34° 04' 56.8"	2 - 3    ЮВ 62°.00'	38
		3	59° 25' 49.1"	34° 04' 58.7"	3 - 4    ЮВ 18°.00'	66
		4	59° 25' 47.0"	34° 04' 59.0"	4 - 5    ЮЗ 11°.00'	27
		5	59° 25' 46.2"	34° 04' 58.3"	5 - 6    ЮЗ 80°.00'	58
		6	59° 25' 46.3"	34° 04' 54.6"	6 - 7    ЮЗ 0°.30'	39
		7	59° 25' 45.0"	34° 04' 54.1"	7 - 8    ЮВ 72°.00'	22
		8	59° 25' 44.7"	34° 04' 55.3"	8 - 9    ЮВ 9°.00'	153
		9	59° 25' 39.7"	34° 04' 54.6"	9 - 10    ЮЗ 83°.30'	90
		10	59° 25' 40.1"	34° 04' 48.9"	10 - 11    ЮВ 4°.30'	94
		11	59° 25' 37.1"	34° 04' 48.0"	11 - 12    ЮЗ 77°.00'	24
		12	59° 25' 37.1"	34° 04' 46.5"	12 - 13    ЮВ 12°.30'	46
		13	59° 25' 35.6"	34° 04' 46.4"	13 - 14    ЮВ 47°.30'	52
		14	59° 25' 34.2"	34° 04' 48.3"	14 - 15    ЮЗ 38°.00'	51
		15	59° 25' 33.1"	34° 04' 45.8"	15 - 16    ЮЗ 58°.30'	64

	16	59° 25' 32.5"	34° 04' 41.9"	16 - 1	СЗ 7°.30'	559	
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'	59° 25' 50.4"	34° 04' 45.3"	0' - 1'	ЮВ 7°.30'	40		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Лесная дорога	0.1	1'	59° 25' 49.1"	34° 04' 45.1"	1' - 2'	СВ 84°.00'	39
		2'	59° 25' 49.0"	34° 04' 47.6"	2' - 3'	ЮВ 65°.00'	18
		3'	59° 25' 48.6"	34° 04' 48.5"	3' - 4'	СВ 67°.00'	30
		4'	59° 25' 48.8"	34° 04' 50.4"	4' - 5'	ЮВ 62°.00'	16
		5'	59° 25' 48.5"	34° 04' 51.1"	5' - 6'	СВ 77°.30'	23
		6'	59° 25' 48.5"	34° 04' 52.6"	6' - 7'	СВ 85°.00'	44
		7'	59° 25' 48.3"	34° 04' 55.4"	7' - 8'	ЮВ 40°.00'	73
		8'	59° 25' 46.2"	34° 04' 57.5"	8' - 9'	ЮЗ 82°.00'	6
		9'	59° 25' 46.2"	34° 04' 57.1"	9' - 10'	СЗ 39°.30'	67
		10'	59° 25' 48.1"	34° 04' 55.2"	10' - 11'	ЮЗ 85°.00'	43
		11'	59° 25' 48.3"	34° 04' 52.5"	11' - 12'	ЮЗ 77°.30'	23
		12'	59° 25' 48.3"	34° 04' 51.0"	12' - 13'	СЗ 62°.30'	16
		13'	59° 25' 48.7"	34° 04' 50.3"	13' - 14'	ЮЗ 65°.30'	30
		14'	59° 25' 48.5"	34° 04' 48.4"	14' - 15'	СЗ 64°.00'	19
		15'	59° 25' 48.9"	34° 04' 47.5"	15' - 16'	ЮЗ 81°.00'	39
		16'	59° 25' 48.9"	34° 04' 45.0"	16' - 1'	СЗ 7°.00'	6
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0"	59° 25' 39.7"	34° 04' 54.6"	0" - 1"	СЗ 9°.30'	83		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Лесная дорога 2	0.1	1"	59° 25' 42.4"	34° 04' 54.9"	1" - 2"	ЮЗ 72°.00'	17
		2"	59° 25' 42.4"	34° 04' 53.8"	2" - 3"	ЮЗ 53°.30'	24
		3"	59° 25' 42.1"	34° 04' 52.4"	3" - 4"	ЮЗ 67°.30'	140
		4"	59° 25' 41.3"	34° 04' 43.6"	4" - 5"	СЗ 8°.00'	6
		5"	59° 25' 41.5"	34° 04' 43.6"	5" - 6"	СВ 67°.30'	138
		6"	59° 25' 42.2"	34° 04' 52.3"	6" - 7"	СВ 56°.00'	24
		7"	59° 25' 42.5"	34° 04' 53.8"	7" - 8"	СВ 71°.00'	19
		8"	59° 25' 42.6"	34° 04' 54.9"	8" - 1"	ЮВ 10°.00'	6

## План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**  
 Общая площадь участка: **7.6 га**  
 Эксплуатационная площадь участка: **7.4 га**  
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**  
 Участковое лесничество: **Пикалевское**  
 Номер(а) лесного квартала: **91**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **1, 4, 9**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	59° 25' 51.2"	34° 04' 30.3"	0 - 1    СВ 83°.00'	237		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	7.6	1	59° 25' 50.4"	34° 04' 45.3"	1 - 2    СВ 82°.00'	182
		2	59° 25' 49.9"	34° 04' 56.8"	2 - 3    ЮВ 62°.00'	38
		3	59° 25' 49.1"	34° 04' 58.7"	3 - 4    ЮВ 18°.00'	66
		4	59° 25' 47.0"	34° 04' 59.0"	4 - 5    ЮЗ 11°.00'	27
		5	59° 25' 46.2"	34° 04' 58.3"	5 - 6    ЮЗ 80°.00'	58
		6	59° 25' 46.3"	34° 04' 54.6"	6 - 7    ЮЗ 0°.30'	39
		7	59° 25' 45.0"	34° 04' 54.1"	7 - 8    ЮВ 72°.00'	22
		8	59° 25' 44.7"	34° 04' 55.3"	8 - 9    ЮВ 9°.00'	153
		9	59° 25' 39.7"	34° 04' 54.6"	9 - 10    ЮЗ 83°.30'	90
		10	59° 25' 40.1"	34° 04' 48.9"	10 - 11    ЮВ 4°.30'	94
		11	59° 25' 37.1"	34° 04' 48.0"	11 - 12    ЮЗ 77°.00'	24
		12	59° 25' 37.1"	34° 04' 46.5"	12 - 13    ЮВ 12°.30'	46
		13	59° 25' 35.6"	34° 04' 46.4"	13 - 14    ЮВ 47°.30'	52
		14	59° 25' 34.2"	34° 04' 48.3"	14 - 15    ЮЗ 38°.00'	51
		15	59° 25' 33.1"	34° 04' 45.8"	15 - 16    ЮЗ 58°.30'	64

		16	59° 25' 32.5"	34° 04' 41.9"	16 - 1	СЗ 7°.30'	559
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты			Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'	59° 25' 50.4"	34° 04' 45.3"	0' - 1'	ЮВ 7°.30'		40	
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Лесная дорога	0.1	1'	59° 25' 49.1"	34° 04' 45.1"	1' - 2'	СВ 84°.00'	39
		2'	59° 25' 49.0"	34° 04' 47.6"	2' - 3'	ЮВ 65°.00'	18
		3'	59° 25' 48.6"	34° 04' 48.5"	3' - 4'	СВ 67°.00'	30
		4'	59° 25' 48.8"	34° 04' 50.4"	4' - 5'	ЮВ 62°.00'	16
		5'	59° 25' 48.5"	34° 04' 51.1"	5' - 6'	СВ 77°.30'	23
		6'	59° 25' 48.5"	34° 04' 52.6"	6' - 7'	СВ 85°.00'	44
		7'	59° 25' 48.3"	34° 04' 55.4"	7' - 8'	ЮВ 40°.00'	73
		8'	59° 25' 46.2"	34° 04' 57.5"	8' - 9'	ЮЗ 82°.00'	6
		9'	59° 25' 46.2"	34° 04' 57.1"	9' - 10'	СЗ 39°.30'	67
		10'	59° 25' 48.1"	34° 04' 55.2"	10' - 11'	ЮЗ 85°.00'	43
		11'	59° 25' 48.3"	34° 04' 52.5"	11' - 12'	ЮЗ 77°.30'	23
		12'	59° 25' 48.3"	34° 04' 51.0"	12' - 13'	СЗ 62°.30'	16
		13'	59° 25' 48.7"	34° 04' 50.3"	13' - 14'	ЮЗ 65°.30'	30
		14'	59° 25' 48.5"	34° 04' 48.4"	14' - 15'	СЗ 64°.00'	19
		15'	59° 25' 48.9"	34° 04' 47.5"	15' - 16'	ЮЗ 81°.00'	39
		16'	59° 25' 48.9"	34° 04' 45.0"	16' - 1'	СЗ 7°.00'	6
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты			Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота					
Привязка							
0"	59° 25' 39.7"	34° 04' 54.6"	0" - 1"	СЗ 9°.30'		83	
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Лесная дорога 2	0.1	1"	59° 25' 42.4"	34° 04' 54.9"	1" - 2"	ЮЗ 72°.00'	17
		2"	59° 25' 42.4"	34° 04' 53.8"	2" - 3"	ЮЗ 53°.30'	24
		3"	59° 25' 42.1"	34° 04' 52.4"	3" - 4"	ЮЗ 67°.30'	140
		4"	59° 25' 41.3"	34° 04' 43.6"	4" - 5"	СЗ 8°.00'	6
		5"	59° 25' 41.5"	34° 04' 43.6"	5" - 6"	СВ 67°.30'	138
		6"	59° 25' 42.2"	34° 04' 52.3"	6" - 7"	СВ 56°.00'	24
		7"	59° 25' 42.5"	34° 04' 53.8"	7" - 8"	СВ 71°.00'	19
		8"	59° 25' 42.6"	34° 04' 54.9"	8" - 1"	ЮВ 10°.00'	6