

Проект лесовосстановления на лесном участке N 75/1/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: Пикалевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:1:19:69 (75)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:69:1 (2) Площадь га: 3.7

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:69:1 (2) Площадь га: 1.4

Площадь лесного участка, га: 5.1

(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): 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)

5.1

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: 5.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 15.3

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

<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)
47:1:19:69:1 (2)	1	3.7	3.7

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		34.094503286754794	59.438948624863265
1	2		34.0964867860706	59.43884443612856
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.0964867860706	59.43884443612856
1	2		34.09725721295556	59.43879266295912
1	3		34.0960390623839	59.43811668843569
1	4		34.096070273444916	59.437811539525406
1	5		34.096930487442414	59.43731085889543
1	6		34.09662460671732	59.43674771880404
1	7		34.09681667379387	59.43665486742106
1	8		34.096632310241226	59.435526323297374
1	9		34.09589064243996	59.43551039985882
1	10		34.09530896955979	59.43533956315896
1	11		34.095021037614146	59.43491466995466
1	12		34.09466612501138	59.43465697565692
1	13		34.09475195133271	59.43434548071013
1	14		34.0952668274064	59.434140696538606
1	15		34.095266561414476	59.43378120537667
1	16		34.09491695905946	59.433754566961895
1	17		34.09439275544994	59.43352687648767
1	18		34.09447367336596	59.43382029939354
1	19		34.09405230903797	59.43393405602562

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)
1	20		34.0941787075665	59.434120827482396
1	21		34.09363134173859	59.4343755492456
1	22		34.09375278901092	59.434964917100466
1	23		34.094342899066405	59.43520783076769
1	24		34.095278916001675	59.435745739368
1	25		34.09581131844562	59.43586617785838
1	26		34.0961547725076	59.43604699662697
1	27		34.0960467833542	59.436492600005714
1	28		34.09528383398441	59.43659973434196
1	29		34.09410904418218	59.436823424024425
1	30		34.094170605880386	59.437433183536946
1	31		34.095418767157355	59.43749392708609
1	32		34.095753183019184	59.43804840509031
1	33		34.0964867860706	59.43884443612856
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

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)
47:1:19:69:1 (2)	2	1.4	1.4

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		34.097257506221204	59.43879284451224
2	2		34.097477622645755	59.438791001528465
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.097477622645755	59.438791001528465
2	2		34.09631257276597	59.43808351609827
2	3		34.0963512918023	59.437849539251346
2	4		34.09699541239549	59.43746482732446
2	5		34.097030392951545	59.43756202815806
2	6		34.09808786064489	59.43759962614198
2	7		34.09865581600363	59.43793183004597
2	8		34.09877176290635	59.438729700473694
2	9		34.097477622645755	59.438791001528465
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации КИСЕЛЕВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА Фамилия Имя Отчество (при наличии)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат:	773380325972182755977602435703175389440
	Владелец:	ООО "КРОНА-ВОСТОК"
	Действителен:	с 21.01.2025 по 21.04.2026

Дата 18 декабря 2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Бокситогорское
2. Участковое лесничество: Пикалевское
3. Номер квартала: 75
4. Номер выдела: 2
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: 5,1
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года. ЛД № 7-2024 от 16.04.24 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Ос2Б3Е

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): КС С2
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-5Б3Ос2Е)
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 вредными организмами 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 вырубki, 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 2026г.

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"



Леонтьева Ю.С.

03.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Пикалевского уч.л-ва



Большаков Р.Л.

03.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва



Захарова Н.В.

03.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"



Устименко И.Н.

03.11.2025

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ____ / ____ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Бокситогорское
 Участковое лесничество: Пикалевское
 Квартал № 75 Выдел №: 2

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		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук		0,000	0,000	0,000	0,000		

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"

Леонтьева Ю.С.

Должность

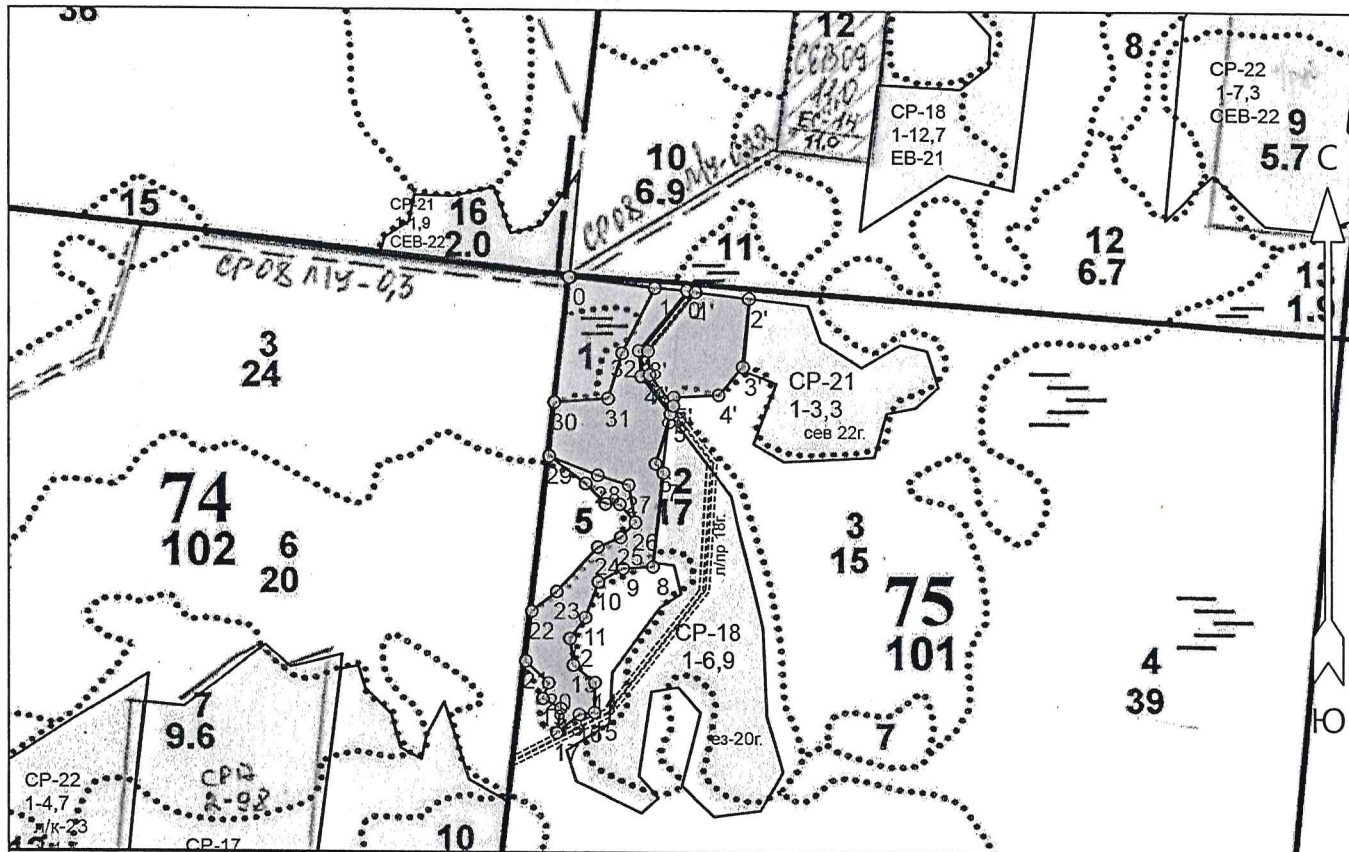
Подпись

Ф.И.О.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: ООО "Крона-Восток"
 Площадь участка: 5.1 га
 Лесничество (лесопарк): Бокситогорское
 Участковое лесничество: Пикалевское
 Номер(а) лесного квартала: 75
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 1, 2
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

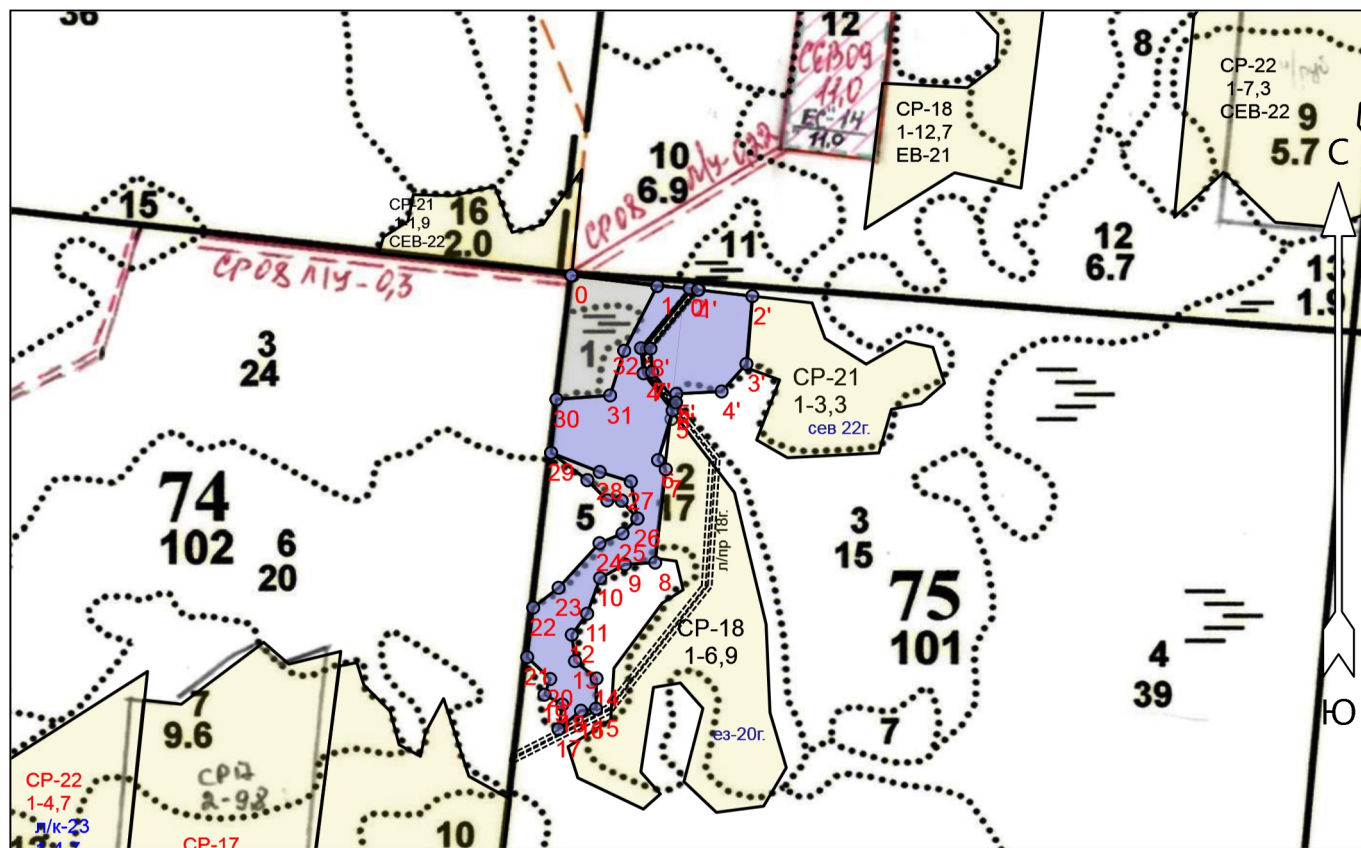
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	59.438825	34.094419	0 - 1	СВ 88°.00'	114	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
ЛК уч. 1	3.7	1	59.438700	34.096422	1 - 2 СВ 85°.30'	44
		2	59.438671	34.097195	2 - 3 ЮЗ 30°.30'	102
		3	59.437961	34.096041	3 - 4 ЮВ 15°.00'	34
		4	59.437662	34.096100	4 - 5 ЮВ 47°.00'	62
		5	59.437220	34.096779	5 - 6 ЮЗ 7°.30'	68
		6	59.436632	34.096440	6 - 7 ЮВ 49°.00'	16
		7	59.436522	34.096622	7 - 8 ЮВ 2°.30'	124
		8	59.435415	34.096374	8 - 9 ЮЗ 77°.30'	40
		9	59.435393	34.095669	9 - 10 ЮЗ 52°.00'	38
		10	59.435230	34.095090	10 - 11 ЮЗ 11°.00'	50
		11	59.434808	34.094788	11 - 12 ЮЗ 27°.00'	34
		12	59.434557	34.094430	12 - 13 ЮВ 16°.00'	35
		13	59.434245	34.094505	13 - 14 ЮВ 60°.00'	36
		14	59.434039	34.095006	14 - 15 ЮВ 8°.00'	40

15	59.433680	34.094994	15 - 16	ЮЗ 73°.30'	20
16	59.433656	34.094643	16 - 17	ЮЗ 41°.30'	38
17	59.433436	34.094119	17 - 18	СВ 0°.00'	33
18	59.433729	34.094210	18 - 19	СЗ 70°.00'	27
19	59.433846	34.093793	19 - 20	СВ 11°.00'	22
20	59.434032	34.093926	20 - 21	СЗ 55°.30'	42
21	59.434292	34.093388	21 - 22	СЗ 2°.00'	66
22	59.434880	34.093530	22 - 23	СВ 43°.00'	42
23	59.435115	34.094121	23 - 24	СВ 33°.30'	80
24	59.435645	34.095076	24 - 25	СВ 58°.00'	33
25	59.435761	34.095612	25 - 26	СВ 36°.00'	28
26	59.435939	34.095962	26 - 27	СЗ 19°.00'	50
27	59.436378	34.095807	27 - 28	СЗ 82°.00'	43
28	59.436491	34.095081	28 - 29	СЗ 77°.30'	69
29	59.436718	34.093947	29 - 30	СЗ 3°.30'	71
30	59.437353	34.094073	30 - 31	СВ 77°.00'	71
31	59.437400	34.095323	31 - 32	СВ 8°.30'	62
32	59.437932	34.095652	32 - 1	СВ 18°.00'	96

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'	59.438674	34.097172	0' - 1'	ЮВ 88°.00'	12		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЛК уч. 2	1.4	1'	59.438655	34.097376	1' - 2'	СВ 87°.30'	72
		2'	59.438580	34.098641	2' - 3'	ЮВ 4°.00'	90
		3'	59.437774	34.098503	3' - 4'	ЮЗ 33°.00'	49
		4'	59.437447	34.097924	4' - 5'	ЮЗ 78°.00'	60
		5'	59.437419	34.096866	5' - 6'	ЮВ 6°.30'	11
		6'	59.437318	34.096857	6' - 7'	СЗ 47°.00'	51
		7'	59.437679	34.096302	7' - 8'	СЗ 13°.00'	31
		8'	59.437956	34.096264	8' - 1'	СВ 30°.00'	100

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**
 Площадь участка: **5.1 га**
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**
 Участковое лесничество: **Пикалевское**
 Номер(а) лесного квартала: **75**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **1, 2**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.438825	34.094419	0 - 1	СВ 88°.00'	114		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
ЛК уч. 1	3.7	1	59.438700	34.096422	1 - 2	СВ 85°.30'	44
		2	59.438671	34.097195	2 - 3	ЮЗ 30°.30'	102
		3	59.437961	34.096041	3 - 4	ЮВ 15°.00'	34
		4	59.437662	34.096100	4 - 5	ЮВ 47°.00'	62
		5	59.437220	34.096779	5 - 6	ЮЗ 7°.30'	68
		6	59.436632	34.096440	6 - 7	ЮВ 49°.00'	16
		7	59.436522	34.096622	7 - 8	ЮВ 2°.30'	124
		8	59.435415	34.096374	8 - 9	ЮЗ 77°.30'	40
		9	59.435393	34.095669	9 - 10	ЮЗ 52°.00'	38
		10	59.435230	34.095090	10 - 11	ЮЗ 11°.00'	50
		11	59.434808	34.094788	11 - 12	ЮЗ 27°.00'	34
		12	59.434557	34.094430	12 - 13	ЮВ 16°.00'	35
		13	59.434245	34.094505	13 - 14	ЮВ 60°.00'	36
		14	59.434039	34.095006	14 - 15	ЮВ 8°.00'	40

15	59.433680	34.094994	15 - 16	ЮЗ 73°.30'	20
16	59.433656	34.094643	16 - 17	ЮЗ 41°.30'	38
17	59.433436	34.094119	17 - 18	СВ 0°.00'	33
18	59.433729	34.094210	18 - 19	СЗ 70°.00'	27
19	59.433846	34.093793	19 - 20	СВ 11°.00'	22
20	59.434032	34.093926	20 - 21	СЗ 55°.30'	42
21	59.434292	34.093388	21 - 22	СЗ 2°.00'	66
22	59.434880	34.093530	22 - 23	СВ 43°.00'	42
23	59.435115	34.094121	23 - 24	СВ 33°.30'	80
24	59.435645	34.095076	24 - 25	СВ 58°.00'	33
25	59.435761	34.095612	25 - 26	СВ 36°.00'	28
26	59.435939	34.095962	26 - 27	СЗ 19°.00'	50
27	59.436378	34.095807	27 - 28	СЗ 82°.00'	43
28	59.436491	34.095081	28 - 29	СЗ 77°.30'	69
29	59.436718	34.093947	29 - 30	СЗ 3°.30'	71
30	59.437353	34.094073	30 - 31	СВ 77°.00'	71
31	59.437400	34.095323	31 - 32	СВ 8°.30'	62
32	59.437932	34.095652	32 - 1	СВ 18°.00'	96

Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина, м			
	Широта			Долгота		
Привязка						
0'	59.438674	34.097172	0' - 1' ЮВ 88°.00'12			
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина, м	
			Широта			Долгота
ЛК уч. 2	1.4	1'	59.438655	34.097376	1' - 2' СВ 87°.30'	72
		2'	59.438580	34.098641	2' - 3' ЮВ 4°.00'	90
		3'	59.437774	34.098503	3' - 4' ЮЗ 33°.00'	49
		4'	59.437447	34.097924	4' - 5' ЮЗ 78°.00'	60
		5'	59.437419	34.096866	5' - 6' ЮВ 6°.30'	11
		6'	59.437318	34.096857	6' - 7' СЗ 47°.00'	51
		7'	59.437679	34.096302	7' - 8' СЗ 13°.00'	31
		8'	59.437956	34.096264	8' - 1' СВ 30°.00'	100