

Проект лесовосстановления на лесном участке № 128/1/Л 2025 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Бокситогорское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 128

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 4 (0.6 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 5 (4.1 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 11 (4.5 га.),

Номер объекта: 1, выдел: 11 (5.1 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 14 (2 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 17 (4.4 га.)

Площадь лесного участка, га: 20.7

(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): почвы свежие, КС С2

Почва: модергумусная, подзолистая, суглинистая

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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/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:

Нет подроста и молодняка

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. Рассояние между площадками 1,0-1,5 м. Посадка ели с ЗКС с использованием посадочной трубы весной 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: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы стандартные с ЗКС

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)

20.7

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: 20.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 41.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 02 45 D3 A2 00 6C B2 59 BC 46 3A 1B 02 84 4C 21 00
Владелец: КИСЕЛОВА ДИАНА ГЕННАДЬЕВНА, ООО
Действителен: с 21.01.2025 по 21.04.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Киселева Диана Геннадьевна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

06-06-2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Бокситогорское
2. Участковое лесничество: Бокситогорское
3. Номер квартала: 128
4. Номер выдела: 4(0.6), 5(4.1), 11(9.6), 14(2.0), 17(4.4)
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: 20,7
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года. ЛД № 21-2024 от 01.08.24 г., № 27-2024 от 14.08.2024

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.4-9Ос1Б/7ЕЗБ, в.5-9Ос1Б+Е/7ЕЗБ
в.11-8Ос2Б+Е, ед.С/9Е1Б, в.14-6Ос4Б, ед.Е/7ЕЗБ, в.17-4Е1С4Б1Ос

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.4,5,11,14-КС С2, в.17-ДЛ А4

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-5Ос3Б2Е)

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 вырубki, гари: не требуется

17.2. Санитарные: не требуются

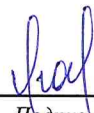
17.3. Противопожарные: проводятся по необходимости

17.4. Иные предложения: произвести подготовку почвы под посадку лесных культур до начала лесокультурного периода 2025г.

Обследование проведено:

Исполнитель(и):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"



Леонтьева Ю.С.

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Бокситогорского уч.л-ва



Сашина Е.Э.

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

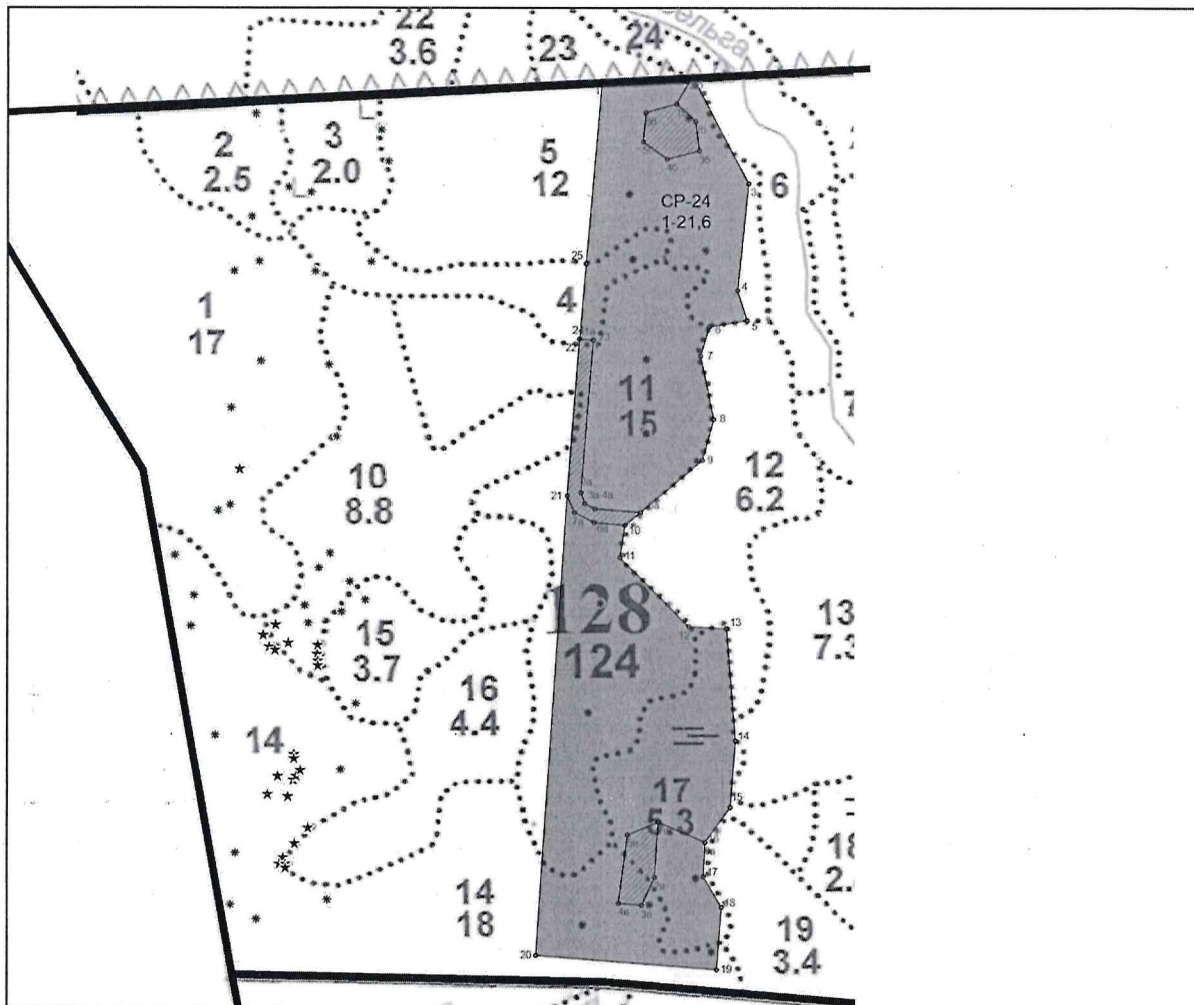
Подпись

Ф.И.О.

Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**
 Площадь участка: **20.7 га**
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**
 Участковое лесничество: **Бокситогорское**
 Номер(а) лесного квартала: **128**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **4, 5, 11, 14, 17**
 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' 37.5"	33° 52' 07.0"	0 - 1 СВ 73° 30'	892.8		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	22.0	1	59° 25' 39.0"	33° 53' 03.7"	1 - 2 СВ 73° 30'	120.0
		2	59° 25' 39.2"	33° 53' 11.3"	2 - 3 ЮВ 41° 30'	160.0
		3	59° 25' 34.7"	33° 53' 16.1"	3 - 4 ЮВ 7° 30'	142.0
		4	59° 25' 30.1"	33° 53' 15.1"	4 - 5 ЮВ 31° 00'	41.0
		5	59° 25' 28.8"	33° 53' 15.9"	5 - 6 ЮЗ 67° 00'	50.8
		6	59° 25' 28.6"	33° 53' 12.7"	6 - 7 ЮЗ 3° 30'	40.0
		7	59° 25' 27.3"	33° 53' 12.0"	7 - 8 ЮВ 25° 30'	85.0
		8	59° 25' 24.6"	33° 53' 13.1"	8 - 9 ЮЗ 2° 30'	56.1
		9	59° 25' 22.9"	33° 53' 12.1"	9 - 10 ЮЗ 36° 30'	134.0
		10	59° 25' 20.1"	33° 53' 05.6"	10 - 11 ЮВ 4° 30'	42.7

11	59° 25' 18.7"	33° 53' 05.2"	11 - 12	ЮВ 58°.30'	123.8
12	59° 25' 15.8"	33° 53' 11.0"	12 - 13	СВ 79°.30'	50.7
13	59° 25' 15.7"	33° 53' 14.2"	13 - 14	ЮВ 18°.00'	148.5
14	59° 25' 10.9"	33° 53' 14.9"	14 - 15	ЮВ 9°.00'	88.8
15	59° 25' 08.1"	33° 53' 14.5"	15 - 16	ЮЗ 23°.00'	56.8
16	59° 25' 06.6"	33° 53' 12.3"	16 - 17	ЮВ 10°.30'	45.7
17	59° 25' 05.1"	33° 53' 12.2"	17 - 18	ЮВ 44°.30'	47.4
18	59° 25' 03.8"	33° 53' 13.7"	18 - 19	ЮВ 9°.00'	82.2
19	59° 25' 01.1"	33° 53' 13.3"	19 - 20	ЮЗ 81°.00'	240.3
20	59° 25' 01.7"	33° 52' 58.1"	20 - 21	СЗ 9°.30'	608.0
21	59° 25' 21.4"	33° 53' 00.8"	21 - 22	СЗ 9°.00'	207.1
22	59° 25' 28.0"	33° 53' 01.8"	22 - 23	СВ 81°.30'	18.2
23	59° 25' 28.0"	33° 53' 03.0"	23 - 24	ЮЗ 80°.30'	17.7
24	59° 25' 28.0"	33° 53' 01.8"	24 - 25	СЗ 8°.30'	99.7
25	59° 25' 31.2"	33° 53' 02.4"	25 - 1	СЗ 8°.30'	241.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полоса отвода дороги	0.5	22	59° 25' 28.0"	33° 53' 01.8"	22 - 1а	СВ 82°.00'	18.1
		1а	59° 25' 28.0"	33° 53' 03.0"	1а - 2а	ЮВ 9°.00'	201.2
		2а	59° 25' 21.5"	33° 53' 02.0"	2а - 3а	ЮВ 31°.30'	15.3
		3а	59° 25' 21.0"	33° 53' 02.3"	3а - 4а	ЮВ 76°.30'	15.3
		4а	59° 25' 20.8"	33° 53' 03.1"	4а - 5а	СВ 81°.00'	59.6
		5а	59° 25' 20.7"	33° 53' 06.9"	5а - 10	ЮЗ 36°.30'	26.6
		10	59° 25' 20.1"	33° 53' 05.6"	10 - 6а	ЮЗ 82°.00'	40.5
		6а	59° 25' 20.2"	33° 53' 03.0"	6а - 7а	СЗ 76°.30'	28.9
		7а	59° 25' 20.6"	33° 53' 01.4"	7а - 21	СЗ 36°.30'	24.1
21	59° 25' 21.4"	33° 53' 00.8"	21 - 22	СЗ 9°.00'	207.1		

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

0б	59° 25' 39.2"	33° 53' 11.3"	0б - 1б	ЮЗ 16°.00'	41.9
----	---------------	---------------	---------	------------	------

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.4	16	59° 25' 38.0"	33° 53' 10.0"	16 - 2б	ЮВ 61°.00'	33.1
		2б	59° 25' 37.3"	33° 53' 11.6"	2б - 3б	ЮВ 21°.00'	39.3
		3б	59° 25' 36.1"	33° 53' 11.9"	3б - 4б	ЮЗ 62°.30'	44.3
		4б	59° 25' 35.7"	33° 53' 09.2"	4б - 5б	СЗ 68°.00'	39.5
		5б	59° 25' 36.4"	33° 53' 07.1"	5б - 6б	СЗ 8°.00'	38.3
		6б	59° 25' 37.7"	33° 53' 07.4"	6б - 1б	СВ 61°.00'	43.2

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

0в	59° 25' 06.6"	33° 53' 12.3"	0в - 1в	СЗ 80°.30'	68.3
----	---------------	---------------	---------	------------	------

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.4	1в	59° 25' 07.4"	33° 53' 08.3"	1в - 2в	ЮВ 10°.00'	73.6
		2в	59° 25' 05.1"	33° 53' 08.1"	2в - 3в	ЮЗ 11°.30'	40.6
		3в	59° 25' 03.9"	33° 53' 07.0"	3в - 4в	ЮЗ 81°.30'	29.8
		4в	59° 25' 04.0"	33° 53' 05.1"	4в - 5в	СЗ 6°.00'	91.4
		5в	59° 25' 06.9"	33° 53' 05.8"	5в - 1в	СВ 53°.30'	43.4

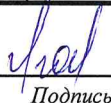
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ___ / ___ ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: БокситогорскоеУчастковое лесничество: БокситогорскоеКвартал № 128 Выдел №: 4(0,6), 5(4,1), 11(9,6), 14(2,0), 17(4,4)

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

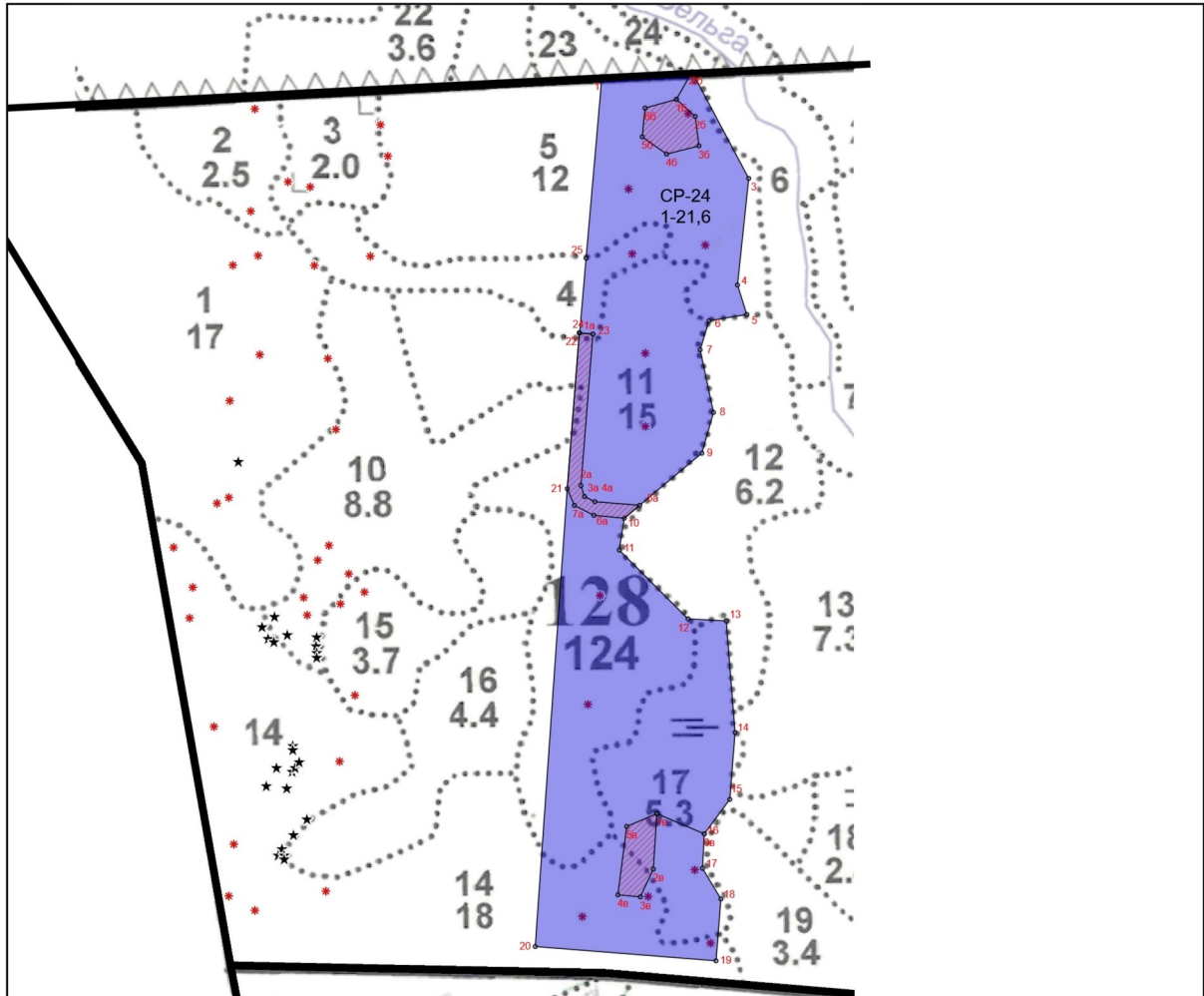
Ф.И.О.

Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**
 Площадь участка: **20.7 га**
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**
 Участковое лесничество: **Бокситогорское**
 Номер(а) лесного квартала: 128
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 4, 5, 11, 14, 17
 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' 37.5"	33° 52' 07.0"	0 - 1 СВ 73°.30'	892.8		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	22.0	1	59° 25' 39.0"	33° 53' 03.7"	1 - 2 СВ 73°.30'	120.0
		2	59° 25' 39.2"	33° 53' 11.3"	2 - 3 ЮВ 41°.30'	160.0
		3	59° 25' 34.7"	33° 53' 16.1"	3 - 4 ЮВ 7°.30'	142.0
		4	59° 25' 30.1"	33° 53' 15.1"	4 - 5 ЮВ 31°.00'	41.0
		5	59° 25' 28.8"	33° 53' 15.9"	5 - 6 ЮЗ 67°.00'	50.8
		6	59° 25' 28.6"	33° 53' 12.7"	6 - 7 ЮЗ 3°.30'	40.0
		7	59° 25' 27.3"	33° 53' 12.0"	7 - 8 ЮВ 25°.30'	85.0
		8	59° 25' 24.6"	33° 53' 13.1"	8 - 9 ЮЗ 2°.30'	56.1
		9	59° 25' 22.9"	33° 53' 12.1"	9 - 10 ЮЗ 36°.30'	134.0
		10	59° 25' 20.1"	33° 53' 05.6"	10 - 11 ЮВ 4°.30'	42.7

11	59° 25' 18.7"	33° 53' 05.2"	11 - 12	ЮВ 58°.30'	128.8
12	59° 25' 15.8"	33° 53' 11.0"	12 - 13	СВ 79°.30'	50.7
13	59° 25' 15.7"	33° 53' 14.2"	13 - 14	ЮВ 18°.00'	148.5
14	59° 25' 10.9"	33° 53' 14.9"	14 - 15	ЮВ 9°.00'	88.8
15	59° 25' 08.1"	33° 53' 14.5"	15 - 16	ЮЗ 23°.00'	56.8
16	59° 25' 06.6"	33° 53' 12.3"	16 - 17	ЮВ 10°.30'	45.7
17	59° 25' 05.1"	33° 53' 12.2"	17 - 18	ЮВ 44°.30'	47.4
18	59° 25' 03.8"	33° 53' 13.7"	18 - 19	ЮВ 9°.00'	82.2
19	59° 25' 01.1"	33° 53' 13.3"	19 - 20	ЮЗ 81°.00'	240.3
20	59° 25' 01.7"	33° 52' 58.1"	20 - 21	СЗ 9°.30'	608.0
21	59° 25' 21.4"	33° 53' 00.8"	21 - 22	СЗ 9°.00'	207.1
22	59° 25' 28.0"	33° 53' 01.8"	22 - 23	СВ 81°.30'	18.2
23	59° 25' 28.0"	33° 53' 03.0"	23 - 24	ЮЗ 80°.30'	17.7
24	59° 25' 28.0"	33° 53' 01.8"	24 - 25	СЗ 8°.30'	99.7
25	59° 25' 31.2"	33° 53' 02.4"	25 - 1	СЗ 8°.30'	241.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полоса отвода дороги	0.5	22	59° 25' 28.0"	33° 53' 01.8"	22 - 1а	СВ 82°.00'	18.1
		1а	59° 25' 28.0"	33° 53' 03.0"	1а - 2а	ЮВ 9°.00'	201.2
		2а	59° 25' 21.5"	33° 53' 02.0"	2а - 3а	ЮВ 31°.30'	15.3
		3а	59° 25' 21.0"	33° 53' 02.3"	3а - 4а	ЮВ 76°.30'	15.3
		4а	59° 25' 20.8"	33° 53' 03.1"	4а - 5а	СВ 81°.00'	59.6
		5а	59° 25' 20.7"	33° 53' 06.9"	5а - 10	ЮЗ 36°.30'	26.6
		10	59° 25' 20.1"	33° 53' 05.6"	10 - 6а	ЮЗ 82°.00'	40.5
		6а	59° 25' 20.2"	33° 53' 03.0"	6а - 7а	СЗ 76°.30'	28.9
		7а	59° 25' 20.6"	33° 53' 01.4"	7а - 21	СЗ 36°.30'	24.1
21	59° 25' 21.4"	33° 53' 00.8"	21 - 22	СЗ 9°.00'	207.1		

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
06	59° 25' 39.2"	33° 53' 11.3"	06 - 16	ЮЗ 16°.00'	41.9

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.4	16	59° 25' 38.0"	33° 53' 10.0"	16 - 26	ЮВ 61°.00'	33.7
		26	59° 25' 37.3"	33° 53' 11.6"	26 - 36	ЮВ 21°.00'	39.3
		36	59° 25' 36.1"	33° 53' 11.9"	36 - 46	ЮЗ 62°.30'	44.3
		46	59° 25' 35.7"	33° 53' 09.2"	46 - 56	СЗ 68°.00'	39.5
		56	59° 25' 36.4"	33° 53' 07.1"	56 - 66	СЗ 8°.00'	38.3
		66	59° 25' 37.7"	33° 53' 07.4"	66 - 16	СВ 61°.00'	43.2

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0в	59° 25' 06.6"	33° 53' 12.3"	0в - 1в	СЗ 80°.30'	68.3

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.4	1в	59° 25' 07.4"	33° 53' 08.3"	1в - 2в	ЮВ 10°.00'	73.6
		2в	59° 25' 05.1"	33° 53' 08.1"	2в - 3в	ЮЗ 11°.30'	40.6
		3в	59° 25' 03.9"	33° 53' 07.0"	3в - 4в	ЮЗ 81°.30'	29.8
		4в	59° 25' 04.0"	33° 53' 05.1"	4в - 5в	СЗ 6°.00'	91.4
		5в	59° 25' 06.9"	33° 53' 05.8"	5в - 1в	СВ 53°.30'	43.4