

Проект лесовосстановления на лесном участке № 91/1/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: Пикалевское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 91

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 5 (1.8 га.), Номер объекта: 1, выдел: 8 (0.8 га.),

Номер объекта: 1, выдел: 8 (1.2 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 5 (2.4 га.)

Площадь лесного участка, га: 6.2

(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 бороздами трактором ТДТ-55 в сече 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 сеянцев с ОКС весной 2025 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)

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 ОКС

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

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)

6.2

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: 6.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 18.6

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)

02-06-2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Бокситогорское
2. Участковое лесничество: Пикалевское
3. Номер квартала: 91
4. Номер выдела: 5(4,2), 8(2,0)
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: 6,2
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года. ЛД № 2-2024 от 26.10.23 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в. 5 - 4ОсЗБЗЕ
в. 8 - 4ОсЗБЗЕ
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 северо-западной стороны-10С+Е+Б)
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: 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.	
<i>Должность</i>	<i>Подпись</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Дата</i>

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий уч. Пикалевского уч.л-ва		Большаков Р.Л.	
<i>Должность</i>	<i>Подпись</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Дата</i>

Инженер по ЛВС Бокситогорского л-ва

		Захарова Н.В.	
<i>Должность</i>	<i>Подпись</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Дата</i>

Представитель арендатора:

И.о. нач. ПТО ООО "Крона-Восток"		Устименко И.Н.	
<i>Должность</i>	<i>Подпись</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Дата</i>

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

Лесничество: Бокситогорское
 Участковое лесничество: Пикалевское
 Квартал № 91 Выдел №: 5(4.2), 8(2.0)

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"

Лид
 Подпись

Леонтьева Ю.С.

Должность

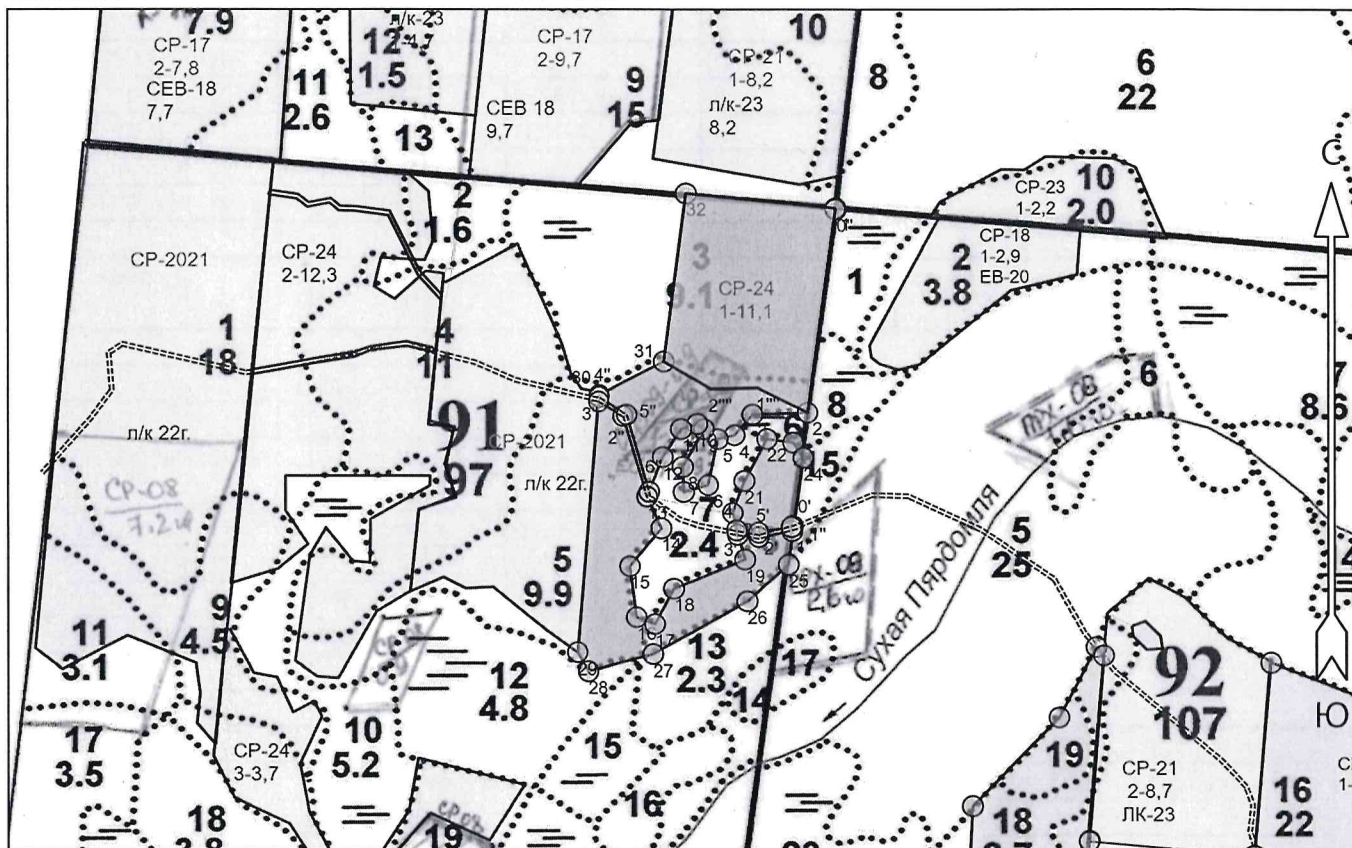
Ф.И.О.

Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**
 Площадь участка: **6.2 га**
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**
 Участковое лесничество: **Пикалевское**
 Номер(а) лесного квартала: **91**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **5, 8**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



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			
Основной полигон	11.2	1	59.430037	34.092351	1 - 2	ЮВ 5°.00'	271
		2	59.427627	34.091685	2 - 3	ЮЗ 75°.00'	73
		3	59.427604	34.090397	3 - 4	ЮЗ 28°.00'	36
		4	59.427360	34.089979	4 - 5	ЮЗ 64°.00'	23
		5	59.427313	34.089584	5 - 6	ЮВ 1°.00'	62
		6	59.426768	34.089356	6 - 7	ЮЗ 61°.00'	33
		7	59.426687	34.088796	7 - 8	СЗ 15°.30'	33
		8	59.426983	34.088771	8 - 9	СВ 16°.00'	57
		9	59.427431	34.089259	9 - 10	СЗ 64°.30'	11
		10	59.427492	34.089106	10 - 11	ЮЗ 59°.00'	22
		11	59.427431	34.088737	11 - 12	ЮЗ 20°.00'	44
		12	59.427100	34.088314	12 - 13	ЮЗ 8°.30'	56
		13	59.426632	34.087950	13 - 14	ЮВ 37°.00'	46
		14	59.426257	34.088280	14 - 15	ЮЗ 27°.00'	65
		15	59.425810	34.087542	15 - 16	ЮВ 20°.30'	68
		16	59.425204	34.087699	16 - 17	ЮВ 82°.30'	26
		17	59.425122	34.088129	17 - 18	СВ 15°.00'	53

18	59.425543	34.088569	18 - 19	СВ 54°.30'	101
19	59.425890	34.090216	19 - 20	СЗ 28°.00'	63
20	59.426437	34.089932	20 - 21	СВ 7°.00'	45
21	59.426817	34.090204	21 - 22	СВ 15°.30'	63
22	59.427314	34.090734	22 - 23	СВ 85°.00'	35
23	59.427271	34.091346	23 - 24	ЮВ 47°.00'	24
24	59.427092	34.091583	24 - 25	ЮВ 5°.00'	142
25	59.425829	34.091234	25 - 26	ЮЗ 35°.30'	73
26	59.425394	34.090269	26 - 27	ЮЗ 47°.30'	142
27	59.424766	34.088087	27 - 28	ЮЗ 62°.30'	90
28	59.424564	34.086548	28 - 29	СЗ 43°.30'	29
29	59.424788	34.086288	29 - 30	СЗ 8°.00'	340
30	59.427831	34.086811	30 - 31	СВ 50°.00'	97
31	59.428226	34.088337	31 - 32	СЗ 5°.30'	223
32	59.430212	34.088851	32 - 1	СВ 83°.00'	200

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

1	59.430037	34.092351	1 - 0'	ЮВ 5°.00'	422
---	-----------	-----------	--------	-----------	-----

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.0	0'	59.426282	34.091332	0' - 1'	ЮВ 5°.00'	6
		1'	59.426229	34.091317	1' - 2'	ЮЗ 66°.30'	45
		2'	59.426155	34.090536	2' - 3'	ЮЗ 83°.00'	28
		3'	59.426182	34.090044	3' - 4'	СЗ 25°.00'	6
		4'	59.426235	34.090022	4' - 5'	СВ 83°.00'	29
		5'	59.426207	34.090531	5' - 0'	СВ 66°.30'	46

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

0"	59.430026	34.092339	0" - 1"	ЮВ 5°.00'	422
1"	59.426272	34.091302	1" - 13	ЮЗ 89°.00'	194

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.1	13	59.426632	34.087950	13 - 2"	СЗ 30°.00'	111
		2"	59.427587	34.087383	2" - 3"	СЗ 73°.00'	38
		3"	59.427757	34.086801	3" - 4"	СЗ 8°.00'	6
		4"	59.427810	34.086810	4" - 5"	ЮВ 71°.00'	44
		5"	59.427602	34.087470	5" - 6"	ЮВ 29°.30'	106
		6"	59.426688	34.087998	6" - 13	ЮЗ 10°.00'	7

Экспликация участка

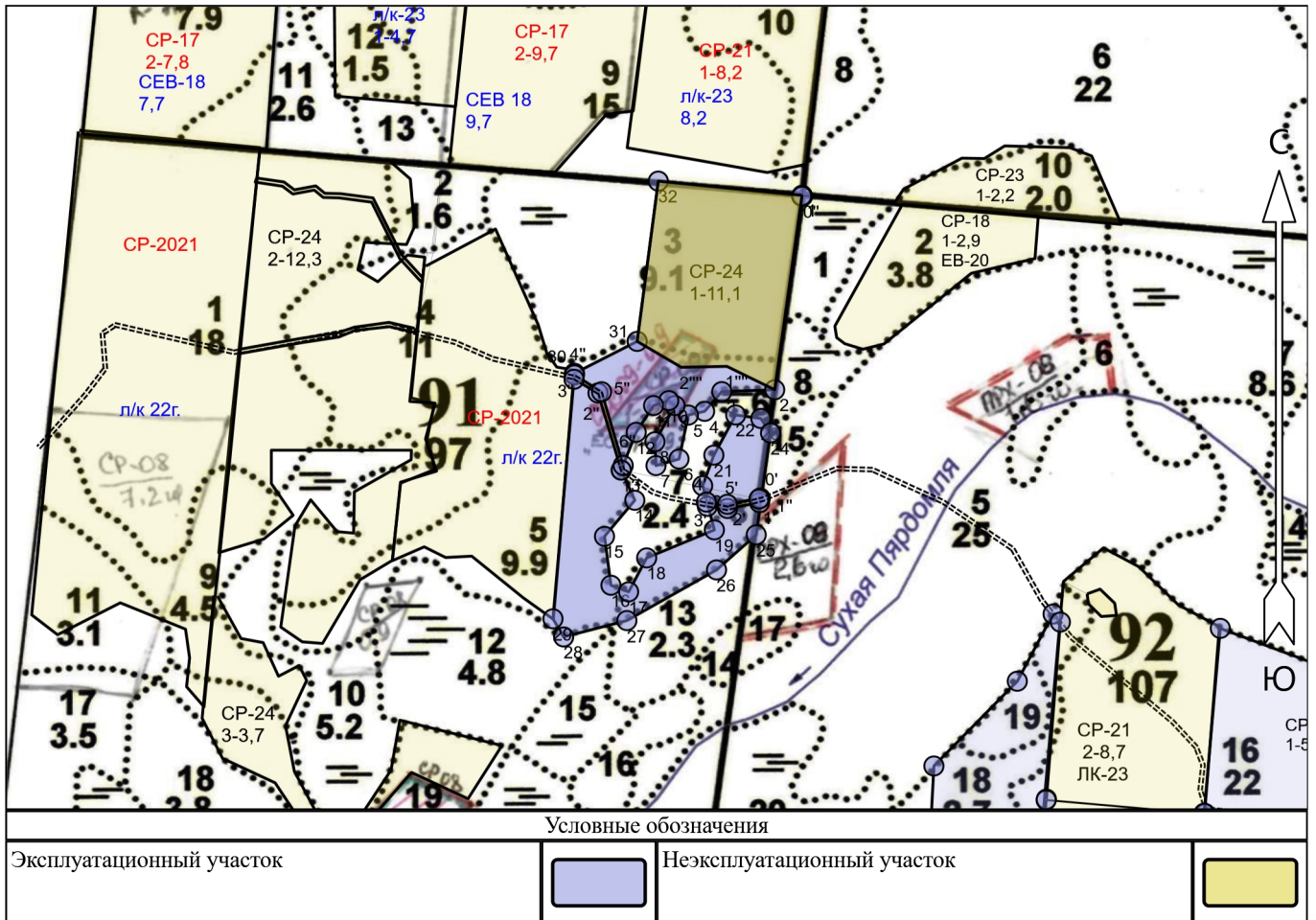
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП ЕЛ	4.9	1	59.430037	34.092351	1 - 2	ЮВ 5°.00'	271
		2	59.427627	34.091685	2 - 1''''	СЗ 77°.00'	73
		1''''	59.427916	34.090521	1'''' - 2''''	ЮЗ 76°.00'	63
		2''''	59.427906	34.089410	2'''' - 31	СЗ 72°.30'	70
		31	59.428226	34.088337	31 - 32	СЗ 5°.30'	223
		32	59.430212	34.088851	32 - 1	СВ 82°.30'	199

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор лесного участка: **ООО "Крона-Восток"**
 Площадь участка: **6.2 га**
 Лесничество (лесопарк): **Бокситогорское**
 Участковое лесничество: **Пикалевское**
 Номер(а) лесного квартала: **91**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **5, 8**
 Масштаб: **1 : 10000**

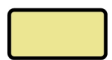


Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



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			
Основной полигон	11.2	1	59.430037	34.092351	1 - 2	ЮВ 5°.00'	271
		2	59.427627	34.091685	2 - 3	ЮЗ 75°.00'	73
		3	59.427604	34.090397	3 - 4	ЮЗ 28°.00'	36
		4	59.427360	34.089979	4 - 5	ЮЗ 64°.00'	23
		5	59.427313	34.089584	5 - 6	ЮВ 1°.00'	62
		6	59.426768	34.089356	6 - 7	ЮЗ 61°.00'	33
		7	59.426687	34.088796	7 - 8	СЗ 15°.30'	33
		8	59.426983	34.088771	8 - 9	СВ 16°.00'	57
		9	59.427431	34.089259	9 - 10	СЗ 64°.30'	11
		10	59.427492	34.089106	10 - 11	ЮЗ 59°.00'	22
		11	59.427431	34.088737	11 - 12	ЮЗ 20°.00'	44
		12	59.427100	34.088314	12 - 13	ЮЗ 8°.30'	56
		13	59.426632	34.087950	13 - 14	ЮВ 37°.00'	46
		14	59.426257	34.088280	14 - 15	ЮЗ 27°.00'	65
		15	59.425810	34.087542	15 - 16	ЮВ 20°.30'	68
		16	59.425204	34.087699	16 - 17	ЮВ 82°.30'	26
		17	59.425122	34.088129	17 - 18	СВ 15°.00'	53

18	59.425543	34.088569	18 - 19	СВ 54°.30'	101
19	59.425890	34.090216	19 - 20	СЗ 28°.00'	63
20	59.426437	34.089932	20 - 21	СВ 7°.00'	45
21	59.426817	34.090204	21 - 22	СВ 15°.30'	63
22	59.427314	34.090734	22 - 23	СВ 85°.00'	35
23	59.427271	34.091346	23 - 24	ЮВ 47°.00'	24
24	59.427092	34.091583	24 - 25	ЮВ 5°.00'	142
25	59.425829	34.091234	25 - 26	ЮЗ 35°.30'	73
26	59.425394	34.090269	26 - 27	ЮЗ 47°.30'	142
27	59.424766	34.088087	27 - 28	ЮЗ 62°.30'	90
28	59.424564	34.086548	28 - 29	СЗ 43°.30'	29
29	59.424788	34.086288	29 - 30	СЗ 8°.00'	340
30	59.427831	34.086811	30 - 31	СВ 50°.00'	97
31	59.428226	34.088337	31 - 32	СЗ 5°.30'	223
32	59.430212	34.088851	32 - 1	СВ 83°.00'	200

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

1	59.430037	34.092351	1 - 0'	ЮВ 5°.00'	422
---	-----------	-----------	--------	-----------	-----

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.0	0'	59.426282	34.091332	0' - 1'	ЮВ 5°.00'	6
		1'	59.426229	34.091317	1' - 2'	ЮЗ 66°.30'	45
		2'	59.426155	34.090536	2' - 3'	ЮЗ 83°.00'	28
		3'	59.426182	34.090044	3' - 4'	СЗ 25°.00'	6
		4'	59.426235	34.090022	4' - 5'	СВ 83°.00'	29
		5'	59.426207	34.090531	5' - 0'	СВ 66°.30'	46

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

0''	59.430026	34.092339	0'' - 1''	ЮВ 5°.00'	422
1''	59.426272	34.091302	1'' - 13	ЮЗ 89°.00'	194

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
НЭП	0.1	13	59.426632	34.087950	13 - 2''	СЗ 30°.00'	111
		2''	59.427587	34.087383	2'' - 3''	СЗ 73°.00'	38
		3''	59.427757	34.086801	3'' - 4''	СЗ 8°.00'	6
		4''	59.427810	34.086810	4'' - 5''	ЮВ 71°.00'	44
		5''	59.427602	34.087470	5'' - 6''	ЮВ 29°.30'	106
		6''	59.426688	34.087998	6'' - 13	ЮЗ 10°.00'	7

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			
НЭП ЕЛ	4.9	1	59.430037	34.092351	1 - 2	ЮВ 5°.00'	271
		2	59.427627	34.091685	2 - 1''''	СЗ 77°.00'	73
		1''''	59.427916	34.090521	1'''' - 2''''	ЮЗ 76°.00'	63
		2''''	59.427906	34.089410	2'''' - 31	СЗ 72°.30'	70
		31	59.428226	34.088337	31 - 32	СЗ 5°.30'	223
		32	59.430212	34.088851	32 - 1	СВ 82°.30'	199