

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1-2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Сясьстроевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:15:120 (118)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:15:120:6 (4) Площадь га: 3.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:15:120:14 (11) Площадь га: 0.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:15:120:12 (12) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:15:120:13 (13) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 5.6

(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 ЧС,А2

Почва: подзолистые супесчаные и суглинистые почвы

Тип леса: Сосняк черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.35

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10

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)

Тип леса Черничник свежий,жизнеспособный подрост отсутствует

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)

Подготовка почвы весной 2026 года,формирование микроповышений(пластов)трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001 У.Нарезка борозд шириной 0,9м и глубиной 20-30см ,через 4,5м ,параллельно трелёвочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд,весной 2026 года ,вручную с помощью меча Колесова, через 0,7-,0,9м.

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)

2026г.-одно-двукратный агроуход (по необходимости)

2027г.- дополнение по необходимости,однократное уничтожение травянистой растительности вручную.

2028г.-однократное уничтожение травянистой растительности вручную.

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)

по необходимости

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
Сосна обыкновенная	сеянцы с ОКС ,выращенные из нормальных семян 1 класса качества,лесосеменной район-2	2	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
Сосна обыкновенная	10	2	1

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)

5.6

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: 5.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 17.36

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Матросов Александр Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 марта 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	755566812993061652295182580539391310529
Владелец:	ООО "АИР ПЛЮС"
Действителен:	с 19.01.2026 по 19.04.2027

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)
47:3:15:120:6 (4)	1	5.6	3.3
47:3:15:120:14 (11)			0.5
47:3:15:120:12 (12)			1.4
47:3:15:120:13 (13)			0.4

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				
1	0		32.61053	59.99392
Контур участка лесовосстановления				
1	1		32.61715	59.99363
1	2		32.62092	59.99346
1	3		32.61956	59.99287
1	4		32.62035	59.99262
1	5		32.61991	59.99115
1	6		32.61829	59.99105
1	7		32.61715	59.9908
1	8		32.61611	59.99062
1	9		32.61715	59.99363
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Матросов Александр Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	755566812993061652295182580539391310529
Владелец:	ООО "АИР ПЛЮС"
Действителен:	с 19.01.2026 по 19.04.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Сясьстроевское
3. Номер(а) лесного квартала 118
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,11,12,13
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года, август
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «АИР Плюс»
договор аренды № 1/3-2024-01 от 25.01.2024 г., лесная декларация № 2-2025 от 24.07.2025г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления выдел 4-6С2Е2Б;11-5Е2С3Б;12-10С;13-8С2Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 345 шт./га, средний диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступна (тр-м ТДТ-55 в сцепе с плугом ПЛМЛ-001Ф).
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва подзолистые суглинистые и супесчаные почвы.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выдел 4-ЧС А2;11-ЧС В2;12-БР А2;13-ЧВ А3
 - 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: - 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 -.
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы сосна

16.3. Срок лесовосстановления май 2026 г. – август 2034 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари -

17.2. Санитарные мероприятия -

17.3. Противопожарные мероприятия по мере необходимости

17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под посадку лесных культур в бесснежный период 2025 года.

Обследование проведено:

Исполнитель: Мастер леса / Пугачев Н.А. / 05.02.26
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Сясьстроевского участкового лесничества / Косарев А.В. / 05.02.26
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя:

Генеральный директор ООО «Аир Плюс» / Матросов А.М. / 05.02.26
должность подпись Ф.И.О. дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

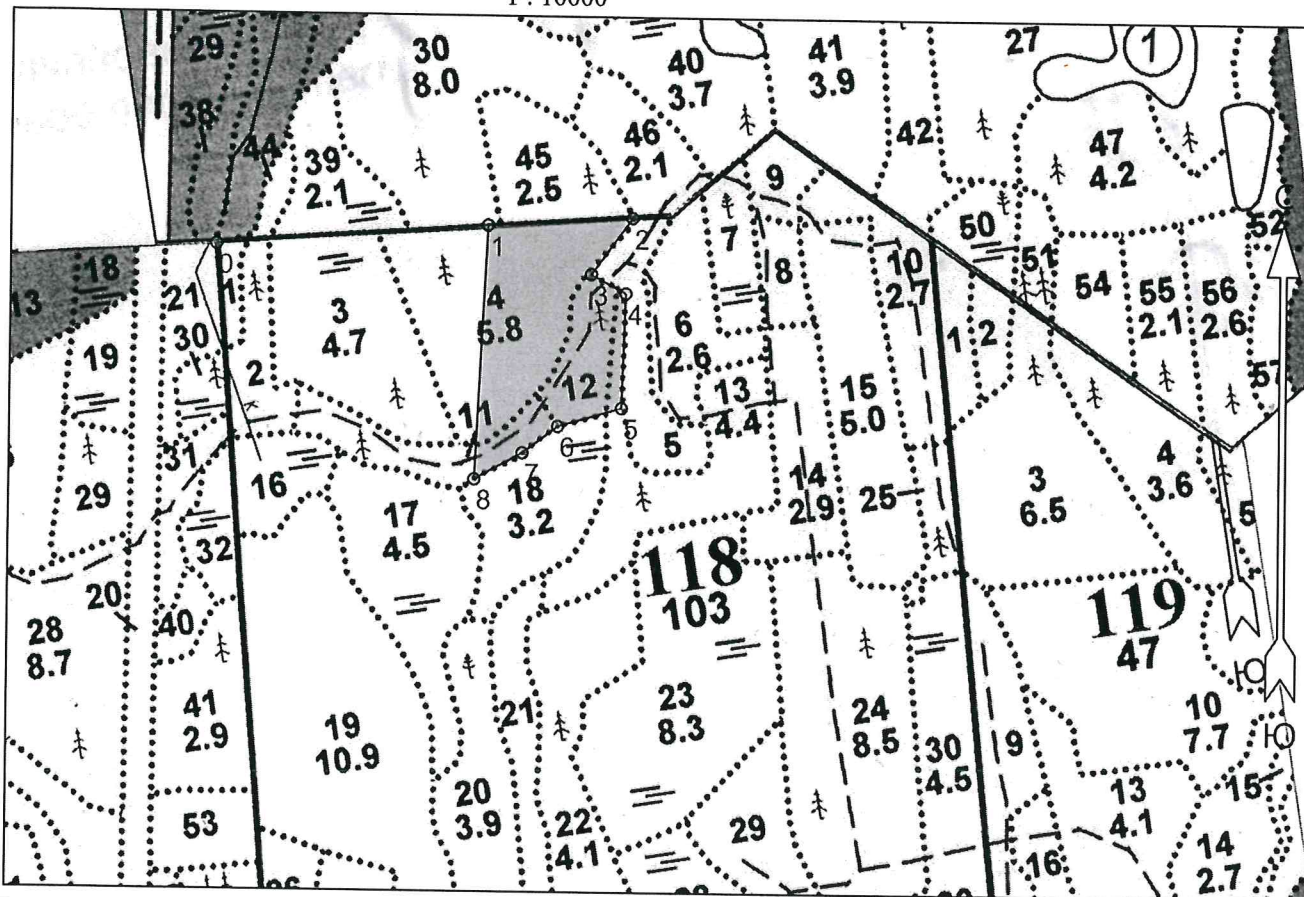
Лесничество Волховское
Участковое лесничество Сясьстроевское
Номер(а) лесного квартала 118
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,11,12,13
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,6

Номер пробной площади 0,1 га (п.п.) номера учетных площадок	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		-	-	-			
Всего по участку подроста главных (целевых) пород		-	-	-			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		-	-	-			
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт./га		-	-	-			

**План участка для проведения лесовосстановления
(создание лесных культур)
2026 г.**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Волховское**
 Участковое лесничество: **Сясьстроевское**
 Номер(а) лесного квартала: **118**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **4,11,12,13**
 Масштаб: **1 : 10000**



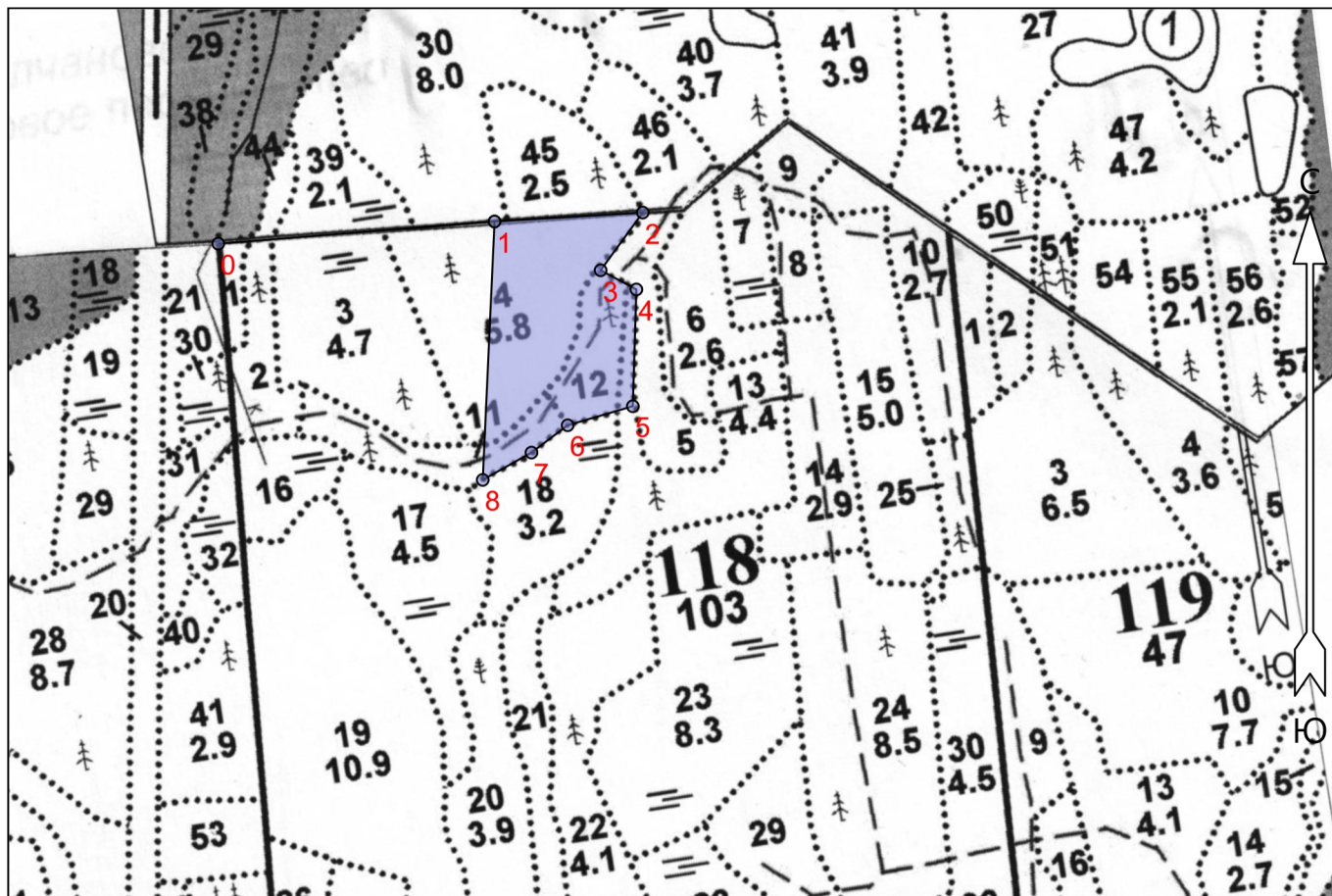
Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.99429	32.60899	0 - 1	СВ 85°.25'	373.6		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.60	1	59.99456	32.61568	1 - 2	СВ 86°.32'	200.1
		2	59.99467	32.61927	2 - 3	ЮЗ 36°.06'	96.4
		3	59.99397	32.61825	3 - 4	ЮВ 61°.49'	54.7
		4	59.99374	32.61911	4 - 5	ЮЗ 1°.45'	157.6
		5	59.99232	32.61902	5 - 6	ЮЗ 73°.43'	91.5
		6	59.99209	32.61745	6 - 7	ЮЗ 52°.57'	61.1
		7	59.99176	32.61657	7 - 8	ЮЗ 60°.43'	75.3
		8	59.99143	32.61539	8 - 1	СВ 2°.37'	348.8

**План участка для проведения лесовосстановления
(создание лесных культур)
2026 г.**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Волховское**
 Участковое лесничество: **Сясьстроевское**
 Номер(а) лесного квартала: 118
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 4,11,12,13
 Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.99429	32.60899	0 - 1	СВ 85°.25'	373.6		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.60	1	59.99456	32.61568	1 - 2	СВ 86°.32'	200.1
		2	59.99467	32.61927	2 - 3	ЮЗ 36°.06'	96.4
		3	59.99397	32.61825	3 - 4	ЮВ 61°.49'	54.7
		4	59.99374	32.61911	4 - 5	ЮЗ 1°.45'	157.6
		5	59.99232	32.61902	5 - 6	ЮЗ 73°.43'	91.5
		6	59.99209	32.61745	6 - 7	ЮЗ 52°.57'	61.1
		7	59.99176	32.61657	7 - 8	ЮЗ 60°.43'	75.3
		8	59.99143	32.61539	8 - 1	СВ 2°.37'	348.8

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2