

Проект лесовосстановления на лесном участке N ИЛВС-4/2026/2025 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): 47:1:19:152 (151)

Номер объекта: лесосека № 1 (47:1:19:152:ЛС1)

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:152:1 (1) Площадь га: 0.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:1:19:152:2 (2) Площадь га: 4.7

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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): Хорошо дренированные равнины, пологие склоны.

Почва: Модергумусные подзолистые суглинистые.

Тип леса: 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: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

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)

В соответствии с Правилами лесовосстановления (приказ МПР РФ от 29.12.2021 № 1024), лесохозяйственным регламентом Бокситогорского лесничества Ленинградской области, и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного Бокситогорским лесничеством, проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом.

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)

1 этап: Подготовка почвы механизированным способом трактором с почвообрабатывающим орудием путем нарезки борозд в IV квартале 2025 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - II-III квартал 2026 года.

3 этап: Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за лесными культурами.

По необходимости: Лесные культуры с приживаемостью 25-85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, в соответствии с Правилами лесовосстановления, подлежат дополнению. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в Правилах лесовосстановления, считаются погибшими.

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)

1-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно, путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, уничтожением или предупреждением появления травянистой и нежелательной древесной растительности ручным и (или) механизированным способом. Способ, метод и периодичность выполнения агротехнических уходов выбирается в зависимости от погодных условий лесокультурного периода в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур.

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)

5-й год роста лесных культур - однократно, путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механизированным способом; 7-й и последующие годы роста лесных культур - по необходимости.

Количество и периодичность выполнения лесоводственных уходов выбирается в зависимости от погодных условий в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур, определенному при инвентаризации лесных культур.

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 обыкновенна я (европейская)	сеянцы стандартные с ЗКС, происхождением посевного материала во III лесосеменном районе РФ.	1	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 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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель обыкновенная (европейская)	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)

5.5

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: 5.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.35

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Завгороднев Николай Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 13 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	691289301350101526800617183190810504412
Владелец:	ООО \"ПИРАМИДА\"
Действителен:	с 29.10.2025 по 29.01.2027

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)
47:1:19:152:1 (1)	лесосека № 1 (47:1:19:152:ЛС1)	5.5	0.8
47:1:19:152:2 (2)			4.7

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				
Контур участка лесовосстановления				
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	1		34.15563749461376	59.38493072395334
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	2		34.15944822290523	59.38474388759478
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	3		34.15860628777155	59.38365761196628
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	4		34.15845232095226	59.38305180932106
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	5		34.15892344744064	59.38237437791394
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	6		34.15871979084142	59.38217517406679
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	7		34.15515451548092	59.3824844586809
лесосека № 1 (47:1:19: 152:ЛС1)	8		34.15563749461376	59.38493072395334
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Завгороднев Николай Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

13 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	691289301350101526800617183190810504412
Владелец:	ООО \"ПИРАМИДА\"
Действителен:	с 29.10.2025 по 29.01.2027

АКТ № ИЛВС-4/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	<i>Бокситогорское</i>		
2.	Участковое лесничество	<i>Пикалевское</i>		
3.	Номер квартала	<i>151</i>		
	Номер делянки	<i>1</i>		
4.	Номер лесотаксационного выдела	<i>№№</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
5.	Площадь участка	<i>5,5</i>	<i>0,8</i>	<i>4,7</i>
		(всего)	(по выделам)	(по выделам)
6.	План участка	<i>прилагается к Акту</i>		
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	<i>вырубка</i>	<i>2024</i>	
		(вырубка, гарь, гибель)	(год)	
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:			
8.1.	Арендатор лесного участка	<i>ООО "Пирамида"</i>		
8.2.	Договор аренды лесного участка	<i>от</i>	<i>16.12.2008</i>	<i>№ 2-2008-12-187-3</i>
8.3.	Лесная декларация	<i>от</i>	<i>01.10.2024</i>	<i>ЛД № 4-2024</i>
8.4.	Вид пользования	<i>заготовка древесины</i>		
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	<i>по выделам:</i>	<i>5Б3Ос2Е</i>	<i>7Ос2Б1Олс</i>
10.	Условия работы техники:			
10.1.	Количество пней, до	<i>шт./га</i>	<i>500</i>	<i>500</i>
10.2.	Захламленность, м³/га	<i>отсутствует</i>		
	(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая -5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)			
10.3.	Доступность для работы техники	<i>мероприятия доступны без расчистки и корчевки пней</i>		
11.	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:			
11.1.	Лесорастительная зона	<i>таежная</i>		
11.2.	Лесной район	<i>Балтийско-Белозерский таежный район</i>		
11.3.	Целевое назначение лесов категория защитных лесов	<i>Эксплуатационные леса</i>		
11.4.	Рельеф	<i>равнинный</i>		
11.5.	Почва	<i>Модергумусные подзолистые суглинистые.</i>		
	геоморфологические признаки	<i>Хорошо дренированные равнины, пологие склоны.</i>		
		(тип, степень увлажнения, механический состав)		
11.6.	Тип леса	<i>по выделам:</i>	<i>КС</i>	<i>КС</i>
	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам:</i>	<i>С2</i>	<i>С2</i>
11.7.	Вид	<i>по выделам:</i>	<i>травяной</i>	<i>травяной</i>
	и степень задернения почвы	<i>по выделам:</i>	<i>средняя</i>	<i>средняя</i>
		(отстутствует - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)		
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород, перечетная ведомость прилагается к Акту			
12.1.	Состав пород	<i>отсутствует</i>		
12.2.	Средняя высота	<i>метров</i>	-	
12.3.	Средний возраст	<i>лет</i>	-	
12.4.	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	-	
12.5.	Категория густоты		-	
	(редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)			
12.6.	Распределение по площади		-	
		(равномерное, неравномерное, групповое)		
12.7.	Состояние подроста		-	
		(жизнеспособный, нежизнеспособный)		
12.8.	Категория по крупности		-	
		мелкий (до 0,5 м), средний (от 0,51 м до 1,5 м), крупный (свыше 1,5 м)		
12.9.	Встречаемость		-	
		(равномерный ≤65%, неравномерный - 40-65%, групповой)		

13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:	
13.1	Порода	<i>всего мл: береза осина</i>
13.2	Количество	<i>тыс.шт./га 0,0</i>
13.3	Средняя высота	<i>метров</i>
14.	Источники обсеменения:	
14.1	Вид источника обсеменения	<i>к вырубке лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с восточной стороны - 10Е (ЛК-1961), с западной стороны - 10Е/6БЗОс1Олс (ЛК-1980))</i>
14.2	Количество семенников	<i>(одиночные, куртины, стена леса, семенники) 0 штук 0 штук (кол-во на 1 га) (кол-во на всю площ. лесного участка)</i>
14.3	Расстояние до стены леса	<i>100 (не более, метров)</i>
14.4	После рубки оставлены биотопы (старовозрастная осина)	<i>16 (общее кол-во шт.)</i>
15.	Характеристика санитарного состояния:	
15.1	Заселенность вредными организмами, болезни леса	<i>в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось</i>
16.	<u>Предложения для разработки проекта:</u>	
16.1.	Способ лесовосстановления	<i>искусственный</i>
16.2.	Главная целевая порода	<i>Ель обыкновенная</i>
16.3.	Вид лесовосстановления	<i>посадка лесных культур ручным способом</i>
16.4.	Способ обработки почвы	<i>механизированный, бороздами (механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)</i>
16.5.	Применяемая техника	<i>трактор в сцепке с плугом, меч Колесова (вид техники для проведения работ по обработке почвы)</i>
16.6.	Степень минерализации почвы	<i>25-30% (степень минерализации в процентах от общей площади выдела)</i>
16.7.	Сроки обработки почвы	<i>IV кв. 2025 года (период выполнения работ по подготовке почвы)</i>
16.8.	Проектируемый период посадки лесных культур	<i>II-III кв. 2026 года (год)</i>
16.9.	Срок лесовосстановления	<i>2025 2034 (начало, год) (окончание, год)</i>
16.10	Вид агротехнического ухода	<i>ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности</i>
16.11	Кратность агротехнического ухода (В соответствии с п. 51 Приложения 1 к Приказу МПР РФ от 29.12.2021 № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" общее количество агротехнических и лесоводственных уходов в таежной зоне на весь период выращивания лесных культур проектируется от 2-х до 5-ти уходов).	<i>в 1-й, 3-й годы роста лесных культур - однократно (примечание)</i>
16.12	Вид лесоводственного ухода	<i>уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности (способ)</i>
16.13	Кратность ухода	<i>5-й год роста лесных культур - однократно, 7-й год роста лесных культур - по необходимости. (количество уходов)</i>
17.	Необходимость проведения сопутствующих мероприятий:	
17.1.	Очистка вырубки, гари	<i>не требуются (требуется, не требуется)</i>
17.2.	Санитарные мероприятия	<i>не требуются (требуется, не требуется)</i>
17.3.	Противопожарные мероприятия	<i>проводятся по мере необходимости (вид противопожарных мероприятий, место проведения)</i>
17.4.	Иные предложения	

18. Требования к посадочному материалу:

18.1. Вид посадочного материала

сеянцы стандартные с ОКС или сеянцы стандартные с ЗКС
(саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)

18.2. Количество посадочных мест

не менее 3 000 шт./га *сеянцев с ОКС*
или 2 350 шт./га *сеянцев с ЗКС*

18.3. Потребность в посадочном материале

3 000 штук *16 500 штук сеянцев с ОКС*
или 2 350 штук *12 925 штук сеянцев с ЗКС*
(количество на 1 га) (количество на всю площадь лесного участка)

18.4.1 Возраст посадочного материала

не менее 3-4 года *для сеянцев с ОКС*
(количество лет)

18.4.2 Возраст посадочного материала

не менее 1 года *для сеянцев с ЗКС*
(количество лет)

18.5. Лесосеменной район

III

(в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)

19. Требования к молоднякам, площади которых подлежат к отнесению к землям, на которых расположены леса

19.1. Максимальный срок лесовосстановления

лет 9

19.2. Количество деревьев главных пород

штук/га 1 700
(не менее)

19.3. Средняя высота деревьев главных пород

метров 0,7
(не менее)

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

начальник ПТО ООО "Пирамида"
(должность)

(подпись)

Суровая Т.А.
(Ф.И.О.)

08.11.2015
(дата)

Согласовано:

*лесничий Пикалевского
участкового лесничества*
(должность)

(подпись)

Большаков Р.Л.
(Ф.И.О.)

10.11.2015
(дата)

*Инженер по лесовосстановлению
Бокситогорского лес-ва*
(должность)

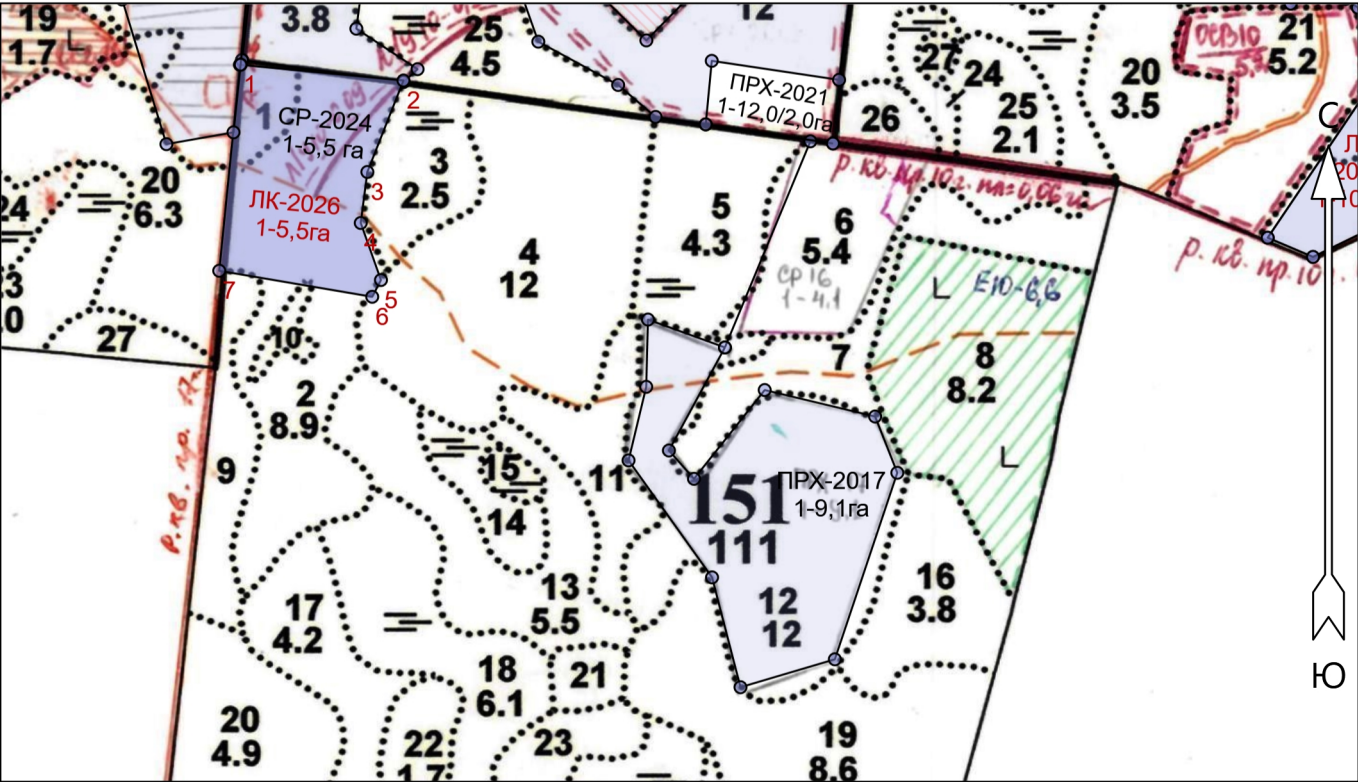
(подпись)

Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

16.11.2015
(дата)

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
на 2026 год

Договор аренды: от 16.12.2008 № 2-2008-12-187-3
Лесная декларация: ЛД № 4-2024 от 01.10.2024
Главная порода: Ель обыкновенная
Арендатор лесного участка: ООО "Пирамида"
Площадь участка: 5.5 га
Лесничество: Бокситогорское
Участковое лесничество: Пикалевское
Вид искусственного лесовосстановления: **посадка лесных культур**
Номер лесного квартала: 151, лесосека № 1 (учетный номер 47:1:19:152:ЛС1)
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд. 1 - площ. 0,8 га, выд. 2 - площ. 4,7 га
Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения		
Участок создания лесных культур		Квартальная просека

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			
Вырубка 2024 года	5.5	1	59° 23' 05.751"	34° 09' 20.295"	1 - 2	СВ 83°.00'	217
		2	59° 23' 05.078"	34° 09' 34.014"	2 - 3	ЮЗ 9°.00'	130
		3	59° 23' 01.167"	34° 09' 30.983"	3 - 4	ЮВ 5°.00'	68
		4	59° 22' 58.987"	34° 09' 30.428"	4 - 5	ЮВ 32°.00'	80
		5	59° 22' 56.548"	34° 09' 32.124"	5 - 6	ЮЗ 15°.00'	25
		6	59° 22' 55.831"	34° 09' 31.391"	6 - 7	ЮЗ 87°.00'	205
		7	59° 22' 56.944"	34° 09' 18.556"	7 - 1	СЗ 7°.00'	274

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap-64 в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3