

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ИЛВС-6/2026 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Тургошское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:25:34 (39)

Номер объекта: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:25:34:25 (15) Площадь, га: 8.7

Площадь лесного участка, га: 8.7

(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): Равнины с нормальным и ослабленным дренажем

Почва: Грубогумусные средние и сильно подзолистые супесчаные и суглинистые.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): слабая (5-20 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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: На площади вырубки частично куртинами сохранен подрост: 10Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: Подрост жизнеспособный, крупный, расположен куртинами, с неравномерной встречаемостью

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 во II квартале 2026 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - II 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: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы стандартные с ОКС, происхождением семенного материала во II лесосеменном районе.

Возраст, лет: не менее 2

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: Сосна

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)

8.7

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: 8.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 26.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 0208117A0085B385AE41B6B2BF0BDA2CDC
Владелец: ЗАВГОРОДНЕВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО
Действителен: с 29.10.2025 по 29.01.2027

Директор

Завгороднев Николай
Александрович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-05-18

Число, месяц, год

АКТ № ИЛВС-6/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	<i>Бокситогорское</i>	
2.	Участковое лесничество	<i>Тургоишское</i>	
3.	Номер квартала	39	
	Номер делянки	4	<i>(47:1:25:34:ЛС3)</i>
4.	Номер лесотаксационного выдела	<i>№№</i>	15
5.	Площадь участка	8,7	8,7
		<i>(всего)</i>	<i>(по выделам)</i>
6.	План участка	<i>прилагается к Акту</i>	
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	вырубка	2026
		<i>(вырубка, гарь, гибель)</i>	<i>(год)</i>
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:		
8.1.	Арендатор лесного участка	ООО "Пирамида"	
8.2.	Договор аренды лесного участка	<i>от</i>	16.12.2008 № 2-2008-12-185-3
8.3.	Лесная декларация	<i>от</i>	15.08.2025 ЛД № 3-2025
8.4.	Вид пользования	заготовка древесины	
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	<i>по выделам:</i>	8С1Е1Б
10.	Условия работы техники:		
10.1.	Количество пней, до	<i>шт./га</i>	400
10.2.	Захламленность, м ³ /га	отсутствует	
	<i>(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)</i>		
10.3.	Доступность для работы техники	мероприятия доступны 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 категория защитных лесов	Эксплуатационные леса	
11.4.	Рельеф	равнинный	
11.5.	Почва	Грубогумусные средние и сильно подзолистые супесчаные и суглинистые.	
	геоморфологические признаки	Равнины с нормальным и ослабленным дренажем	
		<i>(тип, степень увлажнения, механический состав)</i>	
11.6.	Тип леса	<i>по выделам:</i>	ЧС
	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам:</i>	А2
11.7.	Вид	<i>по выделам:</i>	моховой
	и степень задернения почвы	<i>по выделам:</i>	средняя
		<i>(отсутствует - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)</i>	
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород, пересчетная ведомость прилагается к Акту		
12.1.	Состав пород	10Е	
12.2.	Средняя высота	<i>метров</i>	1,5
12.3.	Средний возраст	<i>лет</i>	15,0
12.4.	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	
12.5.	Категория густоты	куртинами	
	<i>(редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)</i>		
12.6.	Распределение по площади	групповое	
		<i>(равномерное, неравномерное, групповое)</i>	
12.7.	Состояние подроста	жизнеспособный	
		<i>(жизнеспособный, нежизнеспособный)</i>	
12.8.	Категория по крупности	крупный	
		<i>мелкий (до 0,5 м), средний (от 0,51 м до 1,5 м), крупный (свыше 1,5 м)</i>	
12.9.	Встречаемость	групповая	
		<i>(равномерный ≤65%, неравномерный - 40-65%, групповой)</i>	

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1 Порода всего мгл: береза осина
- 13.2 Количество тыс.шт./га 0,0
- 13.3 Средняя высота метров
14. Источники обсеменения:
- 14.1 Вид источника обсеменения **вокруг лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с северной и восточной стороны - 8С1Е1Б, с западной стороны - 9С1Б)**
- (одиночные, куртины, стена леса, семенники)
- 14.2 Количество семенников 0 штук 0 штук
- (кол-во на 1 га) (кол-во на всю площ. лесного участка)
- 14.3 Расстояние до стены леса 100
- (не более, метров)
- 14.4 После рубки оставлены биотопы (старовозрастная осина) -
- (общее кол-во шт.)
15. Характеристика санитарного состояния:
- 15.1 Заселенность вредными организмами, болезни леса **в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось**
- 16. Предложения для разработки проекта:**
- 16.1. Способ лесовосстановления **искусственный**
- 16.2. Главная целевая порода **Сосна обыкновенная**
- 16.3. Вид лесовосстановления **посадка лесных культур ручным способом**
- 16.4. Способ обработки почвы **механизированный, бороздами**
(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)
- 16.5. Применяемая техника **трактор в сцепке с плугом, меч Колесова**
(вид техники для проведения работ по обработке почвы)
- 16.6. Степень минерализации почвы **25-30%**
(степень минерализации в процентах от общей площади выдела)
- 16.7. Сроки обработки почвы **II кв. 2026 года**
(период выполнения работ по подготовке почвы)
- 16.8. Проектируемый период посадки лесных культур **II кв. 2026 года**
(год)
- 16.9. Срок лесовосстановления **2026 2035 года**
(начало, год) (окончание, год)
- 16.10 Вид агротехнического ухода **ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности**
- 16.11 Кратность агротехнического ухода **в 1-й, 3-й годы роста лесных культур - однократно**
(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).
(примечание)
- 16.12 Вид лесоводственного ухода **уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности**
(способ)
- 16.13 Кратность ухода **5-й год роста лесных культур - однократно, 7-й год роста лесных культур - по необходимости.**
(количество уходов)
17. Необходимость проведения сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари **не требуются**
(требуется, не требуется)
- 17.2. Санитарные мероприятия **не требуются**
(требуется, не требуется)
- 17.3. Противопожарные мероприятия **проводятся по мере необходимости**
(вид противопожарных мероприятий, место проведения)
- 17.4. Иные предложения

18. Требования к посадочному материалу:

18.1. Вид посадочного материала	<i>сеянцы стандартные с ОКС или сеянцы стандартные с ЗКС</i> (саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)		
18.2. Количество посадочных мест	<i>не менее</i>	<i>3 000 шт./га</i>	<i>сеянцев с ОКС</i>
	<i>или</i>	<i>2 350 шт./га</i>	<i>сеянцев с ЗКС</i>
18.3. Потребность в посадочном материале	<i>3 000</i>	<i>штук</i>	<i>26 100</i>
	<i>или</i>	<i>2 350</i>	<i>штук</i>
	(количество на 1 га)		(количество на всю площадь лесного участка)
18.4.1 Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>2-3</i>	<i>года</i>
		(количество лет)	<i>для сеянцев с ОКС</i>
18.4.2 Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>1</i>	<i>года</i>
		(количество лет)	<i>для сеянцев с ЗКС</i>

18.5. Лесосеменной район

II

(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	<i>лет</i>	<i>10</i>
19.2. Количество деревьев главных пород	<i>штук/га</i>	<i>2 000</i> (не менее)
19.3. Средняя высота деревьев главных пород	<i>метров</i>	<i>1,0</i> (не менее)

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

начальник ПТО ООО "Пирамида"
(должность)

(подпись)

Суровая Т.А.
(Ф.И.О.)

12.05.2026
(дата)

Согласовано:

*лесничий Тургошского участкового
лесничества*
(должность)

(подпись)

Скородумов А.А.
(Ф.И.О.)

12.05.2026
(дата)

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

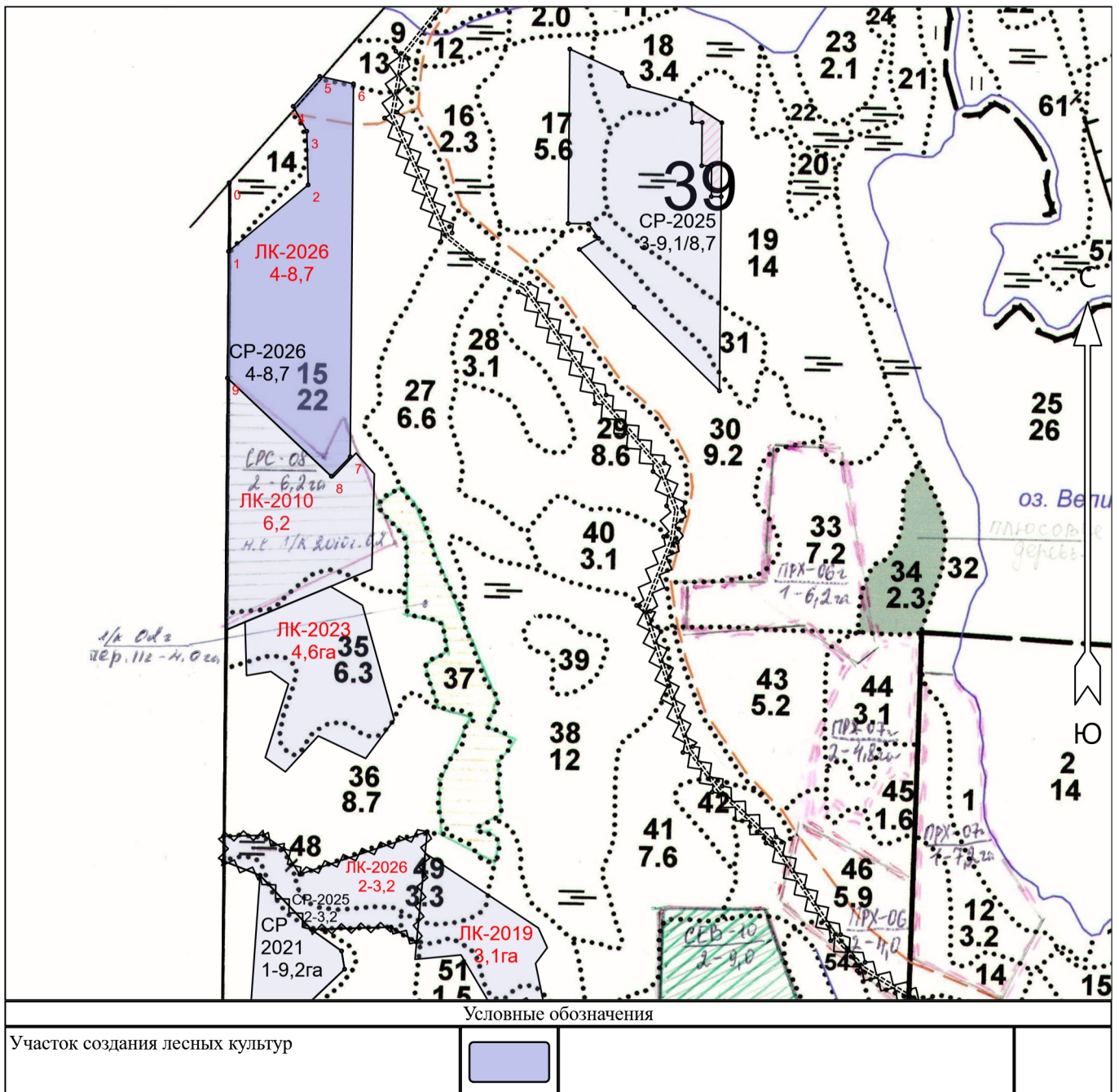
(подпись)

Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

12.05.2026
(дата)

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

Договор аренды: от 16.12.2008 № 2-2008-12-185-3
Лесная декларация: ЛД № 3-2025 от 15.08.2025 с изменениями от 09.12.2025
Главная порода: Сосна обыкновенная
Арендатор лесного участка: ООО "Пирамида"
Площадь участка: 8,7 га
Лесничество: Бокситогорское
Участковое лесничество: Тургошское
Способ создания лесных культур: посадка лесных культур
Номер лесного квартала: 39, лесосека № 4, учетный номер 47:1:25:34:ЛС3
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд. 15 - площ. 8,7 га
Масштаб: 1 : 10000



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

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59° 24' 24.720"	35° 04' 39.000"	0 - 1	ЮВ 10°.00'	111		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
вырубка 2026 года	8.7	1	59° 24' 21.130"	35° 04' 38.936"	1 - 2	СВ 39°.30'	168
		2	59° 24' 24.618"	35° 04' 47.125"	2 - 3	СЗ 12°.00'	87
		3	59° 24' 27.430"	35° 04' 46.980"	3 - 4	СЗ 39°.00'	46
		4	59° 24' 28.737"	35° 04' 45.585"	4 - 5	СВ 31°.00'	65
		5	59° 24' 30.312"	35° 04' 48.322"	5 - 6	ЮВ 88°.00'	56
		6	59° 24' 29.920"	35° 04' 51.796"	6 - 7	ЮВ 10°.00'	605
		7	59° 24' 10.355"	35° 04' 51.461"	7 - 8	ЮЗ 33°.30'	44
		8	59° 24' 09.331"	35° 04' 49.520"	8 - 9	СЗ 57°.00'	232
		9	59° 24' 14.487"	35° 04' 38.817"	9 - 1	СЗ 10°.00'	205