

# Проект лесовосстановления на лесном участке N B 25 2;7;19 17,3 га/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Важинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:1:16 (25)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:3 (2) Площадь га: 8.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:9 (7) Площадь га: 8.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:16:17 (19) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 17.3

(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: 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: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м<sup>3</sup>/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)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года , Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

**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 осень 2025 года экскаватором САТ 320; площадки 1,0-1,5 м шириной, длиной 1,5-2,5 м, глубиной до 15 см; посев семян ручной весной 2026 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)

1-й уход- уничтожение травянистой растительности вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг.

**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)

3-й, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости. Сроки проведения 2030-2033 г.г.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода	Вид посадочного материала (сейнцы, 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

**Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель обыкновенная (европейская)	1 класс	Нормальные	2 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
Ель обыкновенная (европейская)	10	2	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)

17.3

### 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: 17.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 69.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

*Наименование организации (при наличии)*

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 31 октября 2025

*Число, месяц, год*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:13:1:16:3 ( 2 )	1	17.3	8.5
47:13:1:16:9 ( 7 )			8.5
47:13:1:16:17 ( 19 )			0.3

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>					
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)	Время (Z)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>					
1	1		34.17187	61.21578	
1	2		34.141532993774696	61.21554931354685	
<b>Контур участка лесовосстановления</b>					
1	1		34.141532993774696	61.21554931354685	
1	2		34.141487946916044	61.21027478489446	
1	3		34.141116948975046	61.21032583036693	
1	4		34.14068097055278	61.21036591146488	
1	5		34.14030776903841	61.210307072890096	
1	6		34.13984405082871	61.21020822233224	
1	7		34.13919953316501	61.20985703780659	
1	8		34.13960987447267	61.20950818992415	
1	9		34.140578073884434	61.209488936492974	
1	10		34.14056581762893	61.20930395069084	
1	11		34.1397395924047	61.20920314167947	
1	12		34.139953184146144	61.20876614265156	
1	13		34.14058034349072	61.20881997619373	
1	14		34.1409983676212	61.20874486249803	
1	15		34.14153119112359	61.20843276796898	
1	16		34.141532993774696	61.206638025928385	
1	17		34.13781596750222	61.20648143925677	

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)
1	18		34.13776330550757	61.214469942625044
1	19		34.13843488797397	61.214491446153424
1	20		34.138513019355806	61.21465823609756
1	21		34.13894600938421	61.21463445427453
1	22		34.13913199572971	61.2150570594303
1	23		34.138675880594334	61.21500923571353
1	24		34.13842391276852	61.21552443474598
1	25		34.141532993774696	61.21554931354685

Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № .

Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № .

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

*Наименование организации (при наличии)*

Дмитриева Екатерина Геннадьевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)  
 Дата 31 октября 2025  
 Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 25
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 2-8,5 га; выд. 7-8,5 га; выд. 19-0,3 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 17,30000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 ООО «ВЛП Подпорожье»  
(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 выд. 2-7Б3Е+Ос; выд. 7-8Е2Б; выд. 19-6Е4Б+С(до вырубки гари,гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га средняя 20-50 м<sup>3</sup>/га  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступно для работы экскаватора
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 суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧВ В3;
- 11.7. Степень задернения почвы слабая  
(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 0,0 тыс.шт./га, в том числе по породам: \_\_\_\_\_
  - 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 0,0 тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2036  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения отсутствуют

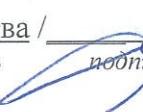
Обследование проведено:

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства /  подпись / Благая И.Н. / 10.04.2025 /  
должность Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Гл.лесничий /  подпись / Герасов Н.Л. / 10.04.2025 /  
должность Ф.И.О. дата

Представитель

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  подпись / Дмитриева Е.Г. / 10.04.2025 /  
должность Ф.И.О. дата

Приложение 1 к акту  
обследования лесного  
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество \_\_\_\_\_

Участковое лесничество\_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): \_\_\_\_\_

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га \_\_\_\_\_

Масштаб 1:10 000

Приложение 2 к акту  
обследования лесного  
участка

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА**

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 25
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2;7;19
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 17,30000 га

Номер пробной площади (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		
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, тыс. шт.							

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**  
2026 г.

Главная порода:

**Ель**

Вид культур:

**сплошные**

Арендатор лесного участка:

**ООО "ВЛП Подпорожье"**

Площадь участка:

**17.3 га**

Лесничество (лесопарк):

**План участка**

Участковое лесничество:

**Подпорожское**

Номер(а) лесного квартала:

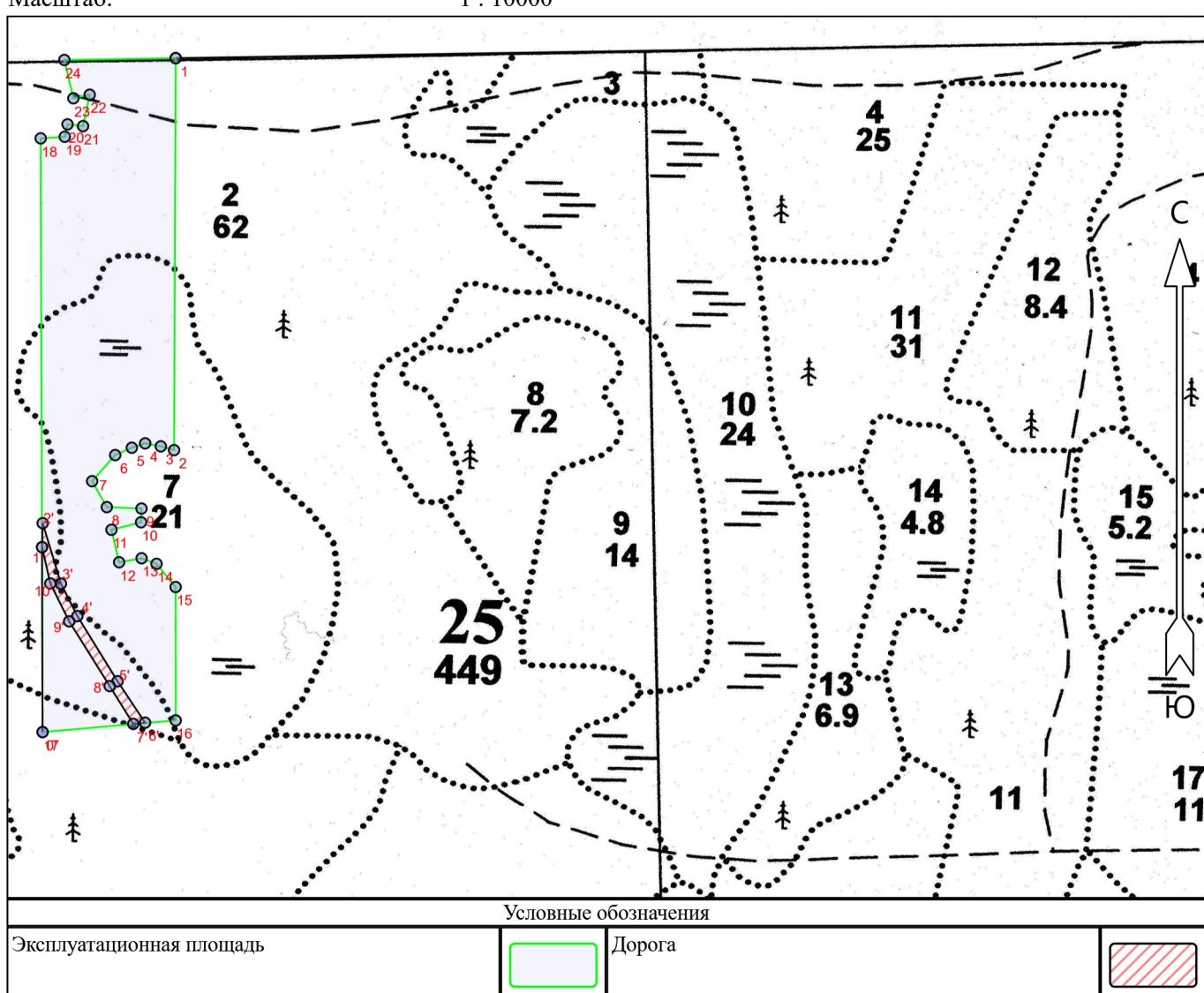
**Важинское****25**

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 2-8,5 га; выд.7-8,5 га; выд.19-0,3 га

Масштаб:

1 : 10000

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.21578	34.17187	0 - 1	256°.00'	1626
Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м
			Широта	Долгота	
Основной полигон	17.8	1	61.21555	34.14153	1 - 2 167°.00'
		2	61.21027	34.14149	2 - 3 273°.00'
		3	61.21033	34.14112	3 - 4 268°.00'
		4	61.21037	34.14068	4 - 5 239°.00'

5	61.21031	34.14031	5 - 6	233°.00'	27
6	61.21021	34.13984	6 - 7	208°.30'	52
7	61.20986	34.13920	7 - 8	137°.30'	45
8	61.20951	34.13961	8 - 9	79°.30'	52
9	61.20949	34.14058	9 - 10	169°.00'	21
10	61.20930	34.14057	10 - 11	243°.00'	46
11	61.20920	34.13974	11 - 12	154°.00'	50
12	61.20877	34.13995	12 - 13	67°.00'	34
13	61.20882	34.14058	13 - 14	97°.30'	24
14	61.20874	34.14100	14 - 15	127°.30'	45
15	61.20843	34.14153	15 - 16	167°.00'	200
16	61.20664	34.14153	16 - 17	252°.00'	200
17	61.20648	34.13782	17 - 18	347°.00'	889
18	61.21447	34.13776	18 - 19	73°.00'	36
19	61.21449	34.13843	19 - 20	359°.30'	19
20	61.21466	34.13851	20 - 21	83°.30'	23
21	61.21463	34.13895	21 - 22	359°.00'	48
22	61.21506	34.13913	22 - 23	244°.30'	25
23	61.21501	34.13868	23 - 24	334°.00'	59
24	61.21552	34.13842	24 - 1	76°.00'	167

#### Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0'	61.20648	34.13782	0' - 1'	347°.00'	277
Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м
			Широта	Долгота	
Дорога	0.4	1'	61.20897	34.13780	348°.30' 36
		2'	61.20929	34.13782	150°.00' 95
		3'	61.20848	34.13833	140°.00' 54
		4'	61.20804	34.13879	135°.30' 115
		5'	61.20717	34.13991	133°.30' 74
		6'	61.20661	34.14068	251°.00' 18
		7'	61.20659	34.14035	315°.00' 67
		8'	61.20710	34.13969	315°.00' 114
		9'	61.20797	34.13856	320°.30' 63
		10'	61.20848	34.13803	334°.00' 56