

# Проект лесовосстановления на лесном участке № В 40 4;5;6;9;10;17 11,4/2025 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

Н квартала учётный (Н квартала по лесоустройству): 47:13:1:41 (40)

Номер объекта: 1

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:1 (4) Площадь га: 0.1

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:2 (5) Площадь га: 4.3

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:3 (6) Площадь га: 1.4

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:8 (9) Площадь га: 5

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:9 (10) Площадь га: 0.2

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:15 (17) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 11.4

(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 1,0Х 2,0 м; высота

микроповышения 30 см; посадка сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, весна 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 (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 обыкновенная (европейская)	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Ель-55%	2	8	2
Сосна обыкновенная	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Сосна-45%	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 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
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)

11.4**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: 11.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 22.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Фамилия Имя Отчество (при наличии)	Наименование организации (при наличии)
Дмитриева Екатерина Геннадьевна	<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>
Дата	20 ноября 2025
Число, месяц, год	

<u>Наименование организации (при наличии)</u>	
<u>Дмитриева Екатерина Геннадьевна</u>	<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>
Фамилия Имя Отчество (при наличии)	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:13:1:41:1 ( 4 )	1	11.4	0.1
47:13:1:41:2 ( 5 )			4.3
47:13:1:41:3 ( 6 )			1.4
47:13:1:41:8 ( 9 )			5
47:13:1:41:9 ( 10 )			0.2
47:13:1:41:15 ( 17 )			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							
Контур участка лесовосстановления							
1	1		34.09278162578601	61.19630133916148			
1	2		34.09287307708725	61.19374226753319			
1	3		34.091739728537796	61.194263381929765			
1	4		34.09092664515062	61.19413175341789			
1	5		34.09142758944039	61.19330408033595			
1	6		34.09234387123123	61.192924677924054			
1	7		34.09208799562877	61.19251243165049			
1	8		34.091777987403056	61.19227740507139			
1	9		34.091062833686316	61.19221840375494			
1	10		34.09084805615097	61.192458669377515			
1	11		34.090467596059156	61.19246825831518			
1	12		34.09032879646353	61.1923423830786			
1	13		34.09043574005216	61.192029997033266			
1	14		34.09120325363651	61.19211900197697			
1	15		34.09137884584235	61.19164843065674			
1	16		34.0912748853882	61.19144139877853			

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	17		34.091004765442314	61.19120637352226
1	18		34.09100180721354	61.19077839358536
1	19		34.0914718630877	61.190782411477144
1	20		34.091443848733086	61.19047547803861
1	21		34.09109570680192	61.1902306984843
1	22		34.09092265907773	61.19034436841064
1	23		34.09036162865341	61.1904699754787
1	24		34.089645621327314	61.19050210414072
1	25		34.0902006660775	61.189761525433745
1	26		34.09105270235193	61.18940438646466
1	27		34.09277603868807	61.1891261989669
1	28		34.09275699057669	61.188881240824415
1	29		34.09190516083516	61.188795438751804
1	30		34.09169696314838	61.18846285287099
1	31		34.091928024275106	61.188420387312576
1	32		34.09193589686215	61.1883084051812
1	33		34.089364188179715	61.18827174452089
1	34		34.08928137196909	61.190526679565835
1	35		34.08905762586226	61.1905248225566
1	36		34.0890642313363	61.19611245183639
1	37		34.08926006075347	61.19612431406519
1	38		34.08924688591543	61.19279297711991
1	39		34.090011427444374	61.19283479508677
1	40		34.089983219726754	61.19315189354091
1	41		34.08957697802125	61.19313558810478
1	42		34.089593742171054	61.19612431406519
1	43		34.09278162578601	61.19630133916148
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

20 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>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 40
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд.4-0,1 га; выд. 5-4,3 га; выд. 6-1,4 га; выд. 9-5,0 га; выд. 10-0,2 га; выд. 17-0,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,40000 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. 4-4Оc2Б4E; выд. 5-5Е3Е2Б+С; выд. 6-7Б3Е+С; выд. 9-8Е2Б+С; выд. 10-10С+Б; выд. 17-8Е2Б+Оc+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) ЧС В2;
- 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, Сосна
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036

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 / И.Н. / Благая И.Н. / 10.04.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

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

Представитель

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства / Е.Г. / Дмитриева Е.Г. / 10.04.2025  
должность подпись 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 40
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4;5;6;9;10;17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,40000 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 -55%; Сосна-45%

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "ВЛП Подпорожье"

Площадь участка:

11.4 га

Лесничество (лесопарк):

План участка

Участковое лесничество:

Подпорожское

Номер(а) лесного квартала:

Важинское

Номер(а) лесотаксационного выдела:

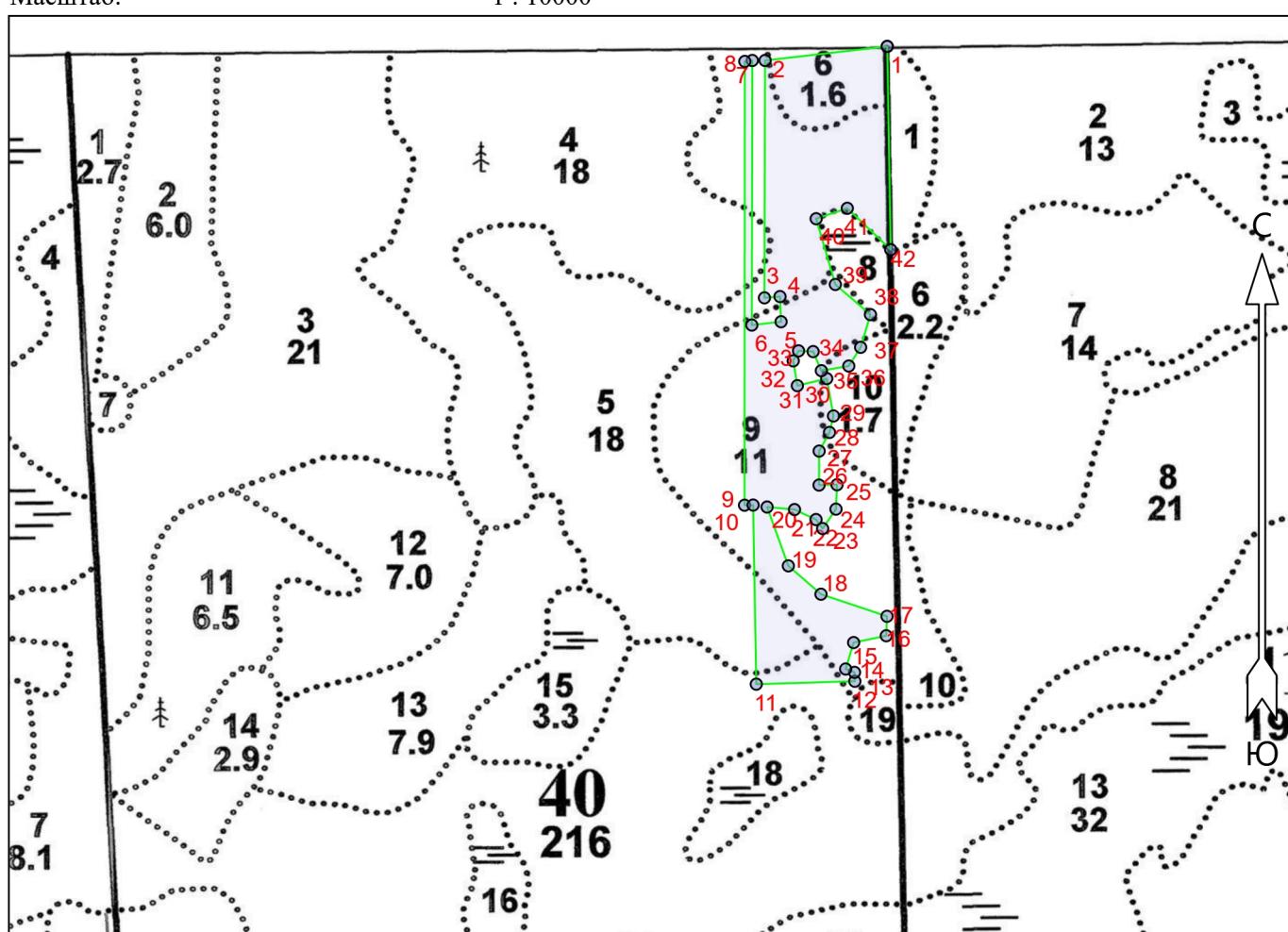
40

Масштаб:

выд. 4-0,1 га; выд. 5-4,3 га; выд.6-1,4 га; выд.9-5,0 га; выд. 10-0,2 га;

выд. 17-0,4 га

1 : 10000



## Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	11.4	1	61.19630	34.09278	1 - 2	250°
		2	61.19612	34.08959	2 - 3	167°
		3	61.19314	34.08958	3 - 4	72°
		4	61.19315	34.08998	4 - 5	165°

5	61.19283	34.09001	5 - 6	251°	41
6	61.19279	34.08925	6 - 7	347°	371
7	61.19612	34.08926	7 - 8	250°	11
8	61.19611	34.08906	8 - 9	167°	622
9	61.19052	34.08906	9 - 10	76°	12
10	61.19053	34.08928	10 - 11	166°	251
11	61.18827	34.08936	11 - 12	75°	138
12	61.18831	34.09194	12 - 13	345°	12
13	61.18842	34.09193	13 - 14	278°	13
14	61.18846	34.09170	14 - 15	4°	39
15	61.18880	34.09191	15 - 16	65°	47
16	61.18888	34.09276	16 - 17	349°	27
17	61.18913	34.09278	17 - 18	276°	98
18	61.18940	34.09105	18 - 19	298°	61
19	61.18976	34.09020	19 - 20	327°	88
20	61.19050	34.08965	20 - 21	82°	39
21	61.19047	34.09036	21 - 22	102°	33
22	61.19034	34.09092	22 - 23	131°	16
23	61.19023	34.09110	23 - 24	21°	33
24	61.19048	34.09144	24 - 25	350°	34
25	61.19078	34.09147	25 - 26	256°	25
26	61.19078	34.09100	26 - 27	347°	48
27	61.19121	34.09100	27 - 28	16°	30
28	61.19144	34.09127	28 - 29	1°	24
29	61.19165	34.09138	29 - 30	337°	53
30	61.19212	34.09120	30 - 31	243°	42
31	61.19203	34.09044	31 - 32	338°	35
32	61.19234	34.09033	32 - 33	15°	16
33	61.19247	34.09047	33 - 34	80°	20
34	61.19246	34.09085	34 - 35	144°	29
35	61.19222	34.09106	35 - 36	67°	39
36	61.19228	34.09178	36 - 37	19°	31
37	61.19251	34.09209	37 - 38	4°	48
38	61.19292	34.09234	38 - 39	298°	65
39	61.19330	34.09143	39 - 40	331°	96
40	61.19413	34.09093	40 - 41	58°	46
41	61.19426	34.09174	41 - 42	121°	84
42	61.19374	34.09287	42 - 1	346°	285