

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 5-2025-257 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Сланцевское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Лососкинское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 77

№ Выдела:

Номер объекта: 3, выдел: 71 (1.3 га.)

Номер объекта: 3, выдел: 72 (2.2 га.)

Площадь лесного участка, га: 3.5

(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): Повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод

Почва: грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые

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: 0.37

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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: выдел 72, площадь 2,2 га -10Е

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

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

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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 29.12.2021г. № 1024), лесохозяйственным регламентом Сланцевского лесничества Ленинградской области и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Сланцевским 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)

искусственное лесовосстановления (посадка лесных культур - весна 2025 год) - весна 2025г. - 2034г. Подготовка площади - весна 2025 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный трактором Valmet с плугом ПЛ-1, бороздами вдоль волоков, глубина обработки почвы 20,0 - 30,0 см. Борозды выполнены через 4,0 - 5,0 м, прямолинейные. Посадка семян ручным способом под меч Колесова. Размещение посадочных мест: между рядами - (4,0 - 5,0) м, в рядах шаг посадки (0,8 - 1,0) м .

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, 2, 3 год в переводе на однократный ручная оправка растений от завала травой , почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности

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)

уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей ухода

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ЗКС, 3 лесосеменной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

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 выполненными (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: Ель

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 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)

3.5

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: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 02 F9 0C 8F 00 82 B2 B3 B9 4A 53 93 18 CC E3 14 0E Владелец: Коточигов Александр Викторович Действителен: с 12.02.2025 по 12.05.2026	
представитель		Коточигов Александр Викторович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	15-05-2025	
	Число, месяц, год	

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 05/ 2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Сланцевское**
2. Участковое лесничество **Лососкинское**
3. Номер лесного квартала **77** **выдел 71 1,3000 га**
4. Номера лесотаксационных выделов **71,72** **выдел 72 2,2000 га**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **3,5000**
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2025 года**
 (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: **ООО «ЛПК Старопольский»**
договор аренды лесного участка № 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г., ЛД № 4-2024 от 16.09.2024г.
 (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: **4Б40с2Е**
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: **всего 370, ср. диаметр 24,0 см**
- 10.2. Захламленность, куб.м / га: **отсутствует, менее 5 куб./га**
 (отсутствует (до 5 м3/га); слабая (5-20 м3/га); средняя (20-50 м3/га); сильная (более 50 м3/га))
- 10.3. Доступность для работы техники: **доступна**
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона: **таежная**
- 11.2. Лесной район: **Балтийско-Белозерский таежный европейской части РФ**
- 11.3. Целевое назначение лесов: **эксплуатационные**
- 11.4. Рельеф: **равнинный**
- 11.5. Почва: **грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые**
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: **ельник черничный свежий (ЧС)**
{кипрейные (К), ЧС/В2}
- 11.7. Степень задернения почвы: **отсутствует - до 10%**
 (отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная - больше 50%%)
12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **10Е - выдел 72 площадь - 2,2 га**
- 12.1. Средняя высота: **3,0 м**
- 12.2. Средний возраст: **30 лет**
- 12.3. Количество, всего **млн./га**, в том числе по породам: **Е - 0,6 тыс. шт./га**

12.4. Категория густоты:

12.5. Распределение по площади: **редкий, неравномерное**
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)

12.6. Жизнеспособность подроста: **жизнеспособный**
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

13.1. Порода: - 13.2. Количество:

13.3. Средняя высота:

14. Источники обсеменения: **стена леса -**
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

15. Характеристика санитарного состояния: **заселенность вредными организмами, болезни леса - не выявлены**
(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: **искусственный - посадка лесных культур**
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) порода_Илб

16.3. Срок лесовосстановления: **начало - 2025 год, окончание - 2034 год**
(начало - окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: **не проектируется**

17.2. Санитарные: **не проектируются**

17.3. Противопожарные: **не проектируются**

17.4. Иные предложения: **отсутствуют**

Обследование проведено:

Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 28 » апреля 2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Лососкинского

участкового лесничества:



Король А.В.

« 28 » апреля 2025г.

Представитель исполнителя:

Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 28 » апреля 2025г.

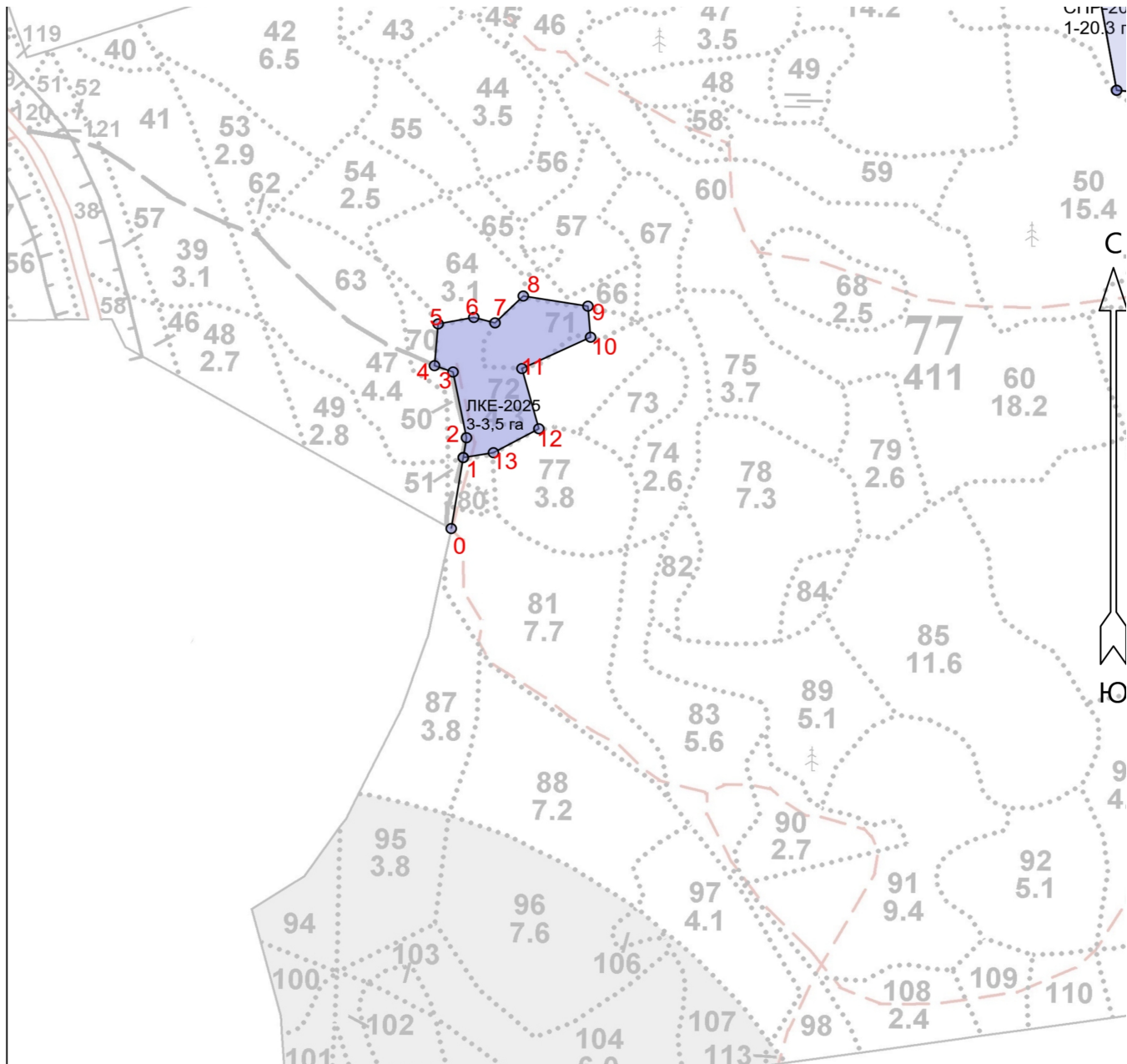
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 05 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Лососкинское
Номер лесного квартала	77
Номера лесотаксационных выделов	72
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	2,2000

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
№ 1 - 30	Ель	Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого на уч.пл. (0,03 га), шт.	-	-	-	18	-	-	-
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	-	-	-	18	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт./га	-	-	-	600	-	-	-
Всего по участку подроста главных пород, шт.	-	*	-	1 320	-	-	-

Схема лесного участка

Лесничество:	Сланцевское	№ квартала:	77
Участковое леснич.	Лососкинское	№ выдела:	71,72
Урочище:		№ объекта:	3
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	3,5



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			28,812817	59,079999
1	2			28,81315	59,081051
2	3			28,81324	59,081344
3	4			28,812867	59,082317
4	5			28,812354	59,082411
5	6			28,812454	59,083029
6	7			28,813443	59,083125
7	8			28,81403	59,083044
8	9			28,814813	59,083442
9	10			28,816605	59,083291
10	11			28,816677	59,082832
11	12			28,814776	59,082368
12	13			28,815246	59,081477
13	14			28,813987	59,081123
14	1			28,81315	59,081051

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 F9 0C 8F 00 82 B2 B3 B9 4A 53 93 18 CC E3 14 0E
Владелец: Коточигов Александр Викторович
Действителен: с 12.02.2025 по 12.05.2026

представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Коточигов Александр Викторович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

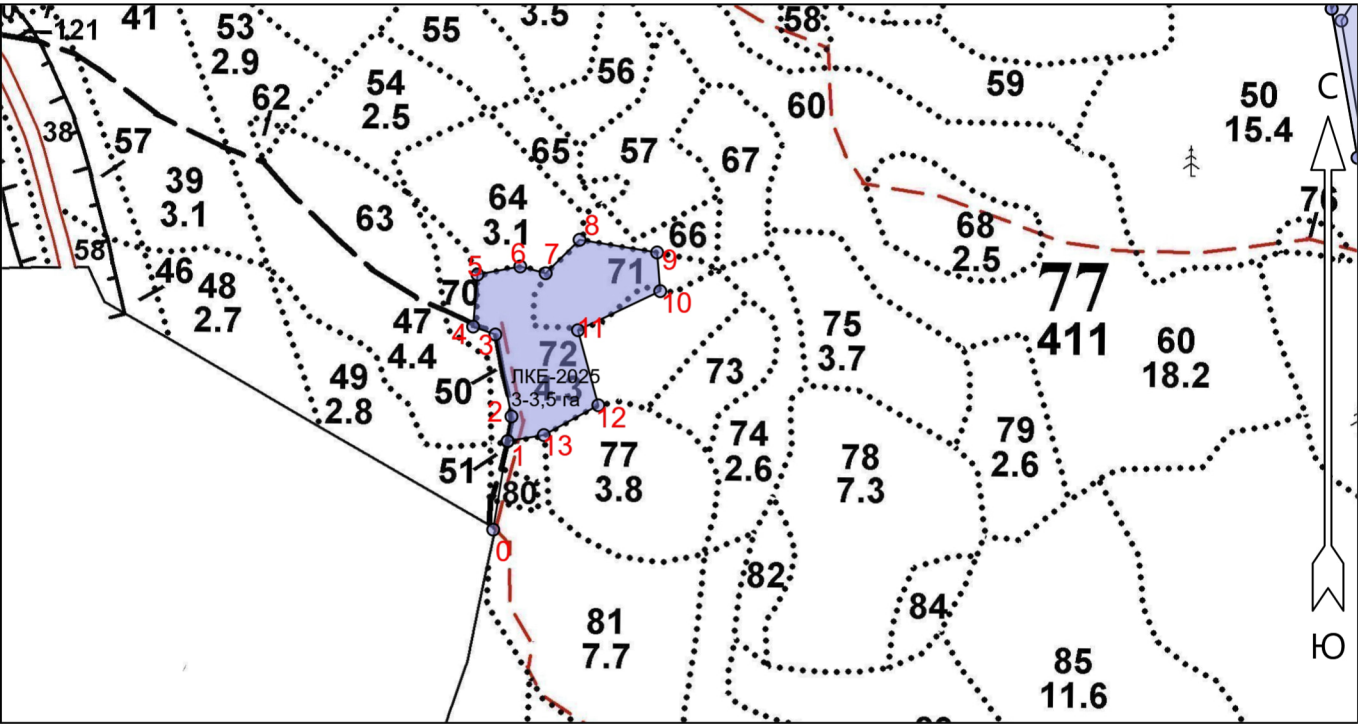
15.05.2025

Число, месяц, год

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
на 2025 год

Договор аренды
Лесная декларация
Главная порода
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:
Лесничество:
Участковое лесничество:
Вид создания лесных культур
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

№ 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г
ЛД № 4-2024 от 16.09.2024г.
Ель
ООО "ЛПК Старопольский"
3.5 га
Сланцевское
Лососкинское
посадка лесных культур
77
выдел 71 - площадь 1,3 га, выдел 72 - площадь 2,2 га
1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.079971	28.812756	0 - 1	9°.15'	119		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2025	3.5	1	59.081022	28.813089	1 - 2	8°.54'	33
		2	59.081315	28.813178	2 - 3	348°.51'	110
		3	59.082288	28.812805	3 - 4	289°.37'	31
		4	59.082382	28.812292	4 - 5	4°.46'	69
		5	59.083000	28.812392	5 - 6	79°.20'	58
		6	59.083096	28.813381	6 - 7	105°.01'	35
		7	59.083015	28.813969	7 - 8	45°.20'	63
		8	59.083413	28.814753	8 - 9	99°.17'	104
		9	59.083262	28.816544	9 - 10	175°.21'	51
		10	59.082803	28.816617	10 - 11	244°.35'	120
		11	59.082339	28.814715	11 - 12	164°.50'	103
		12	59.081448	28.815185	12 - 13	241°.18'	82
		13	59.081094	28.813926	13 - 1	260°.30'	49