

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 6-2025-257 / 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: 91

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 52 (1.2 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 53 (1.8 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 61 (3.3 га.)

Площадь лесного участка, га: 6.3

(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): Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

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: 0.3

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 52 площадь 1,2 га - 10Е

выдел 53 площадь 1,8 га - 10Е

выдел 61 площадь 3,3 га - 10Е

средний возраст, лет: 25

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

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. - 2035г. 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 .

Проектируется к созданию минерализованная полоса протяженностью 1,4 км, шириной 2,0 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 уходов

**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)**

6.3

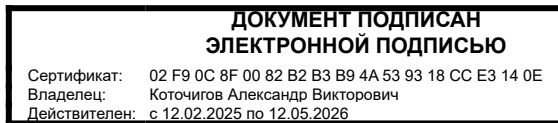
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 6.3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 13.86

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Коточигов Александр Викторович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

15-05-2025

Число, месяц, год

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 06/ 2025**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество *Сланцевское*
2. Участковое лесничество *Лососкинское*
3. Номер лесного квартала *91* *выдел 52 1,2000 га*
4. Номера лесотаксационных выделов *52, 53, 61* *выдел 53 1,8000 га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *6,3000* *выдел 61 3,3000 га*
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: **5Б2Ос2С1Е**  
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: **всего 300, ср. диаметр 28,0 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 подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): выдел 52 площадь 1,2 га - **10Е**  
 выдел 53 площадь 1,8 га – **10Е**  
 выдел 61 площадь 3,3 га – **10Е**
- 12.1. Средняя высота: выдел 52 площадь 1,2 га – **2,0 м**  
 выдел 53 площадь 1,8 га – **2,0 м**  
 выдел 61 площадь 3,3 га – **3,0 м**

12.2. Средний возраст: выдел 52 площадь 1,2 га – **20 лет**  
выдел 53 площадь 1,8 га – **20 лет**  
выдел 61 площадь 3,3 га – **25 лет**  
12.3. Количество, всего шт./га, в том числе по породам: выдел 52 площадь 1,2 га – **0,4 тыс. шт./га**  
выдел 53 площадь 1,8 га – **0,5 тыс. шт./га**  
выдел 61 площадь 3,3 га – **0,6 тыс. шт./га**

12.4. Категория густоты:

12.5. Распределение по площади: выдел 52 площадь 1,2 га – **редкий, неравномерное**  
выдел 53 площадь 1,8 га – **редкий, неравномерное**  
выдел 61 площадь 3,3 га – **редкий, равномерное**  
(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) породы: **Ель**

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: **минерализованная полоса протяженностью 1,4 км, шириной 2,0 м**

17.4. Иные предложения: **отсутствуют**

Обследование проведено:  
Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А. « 05 » мая 2025г.

Согласовано:  
Представитель лесничества:  
Лесничий Лососкинского  
участкового лесничества:



Король А.В. « 05 » мая 2025г.

Представитель исполнителя:  
Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А. « 05 » мая 2025г.

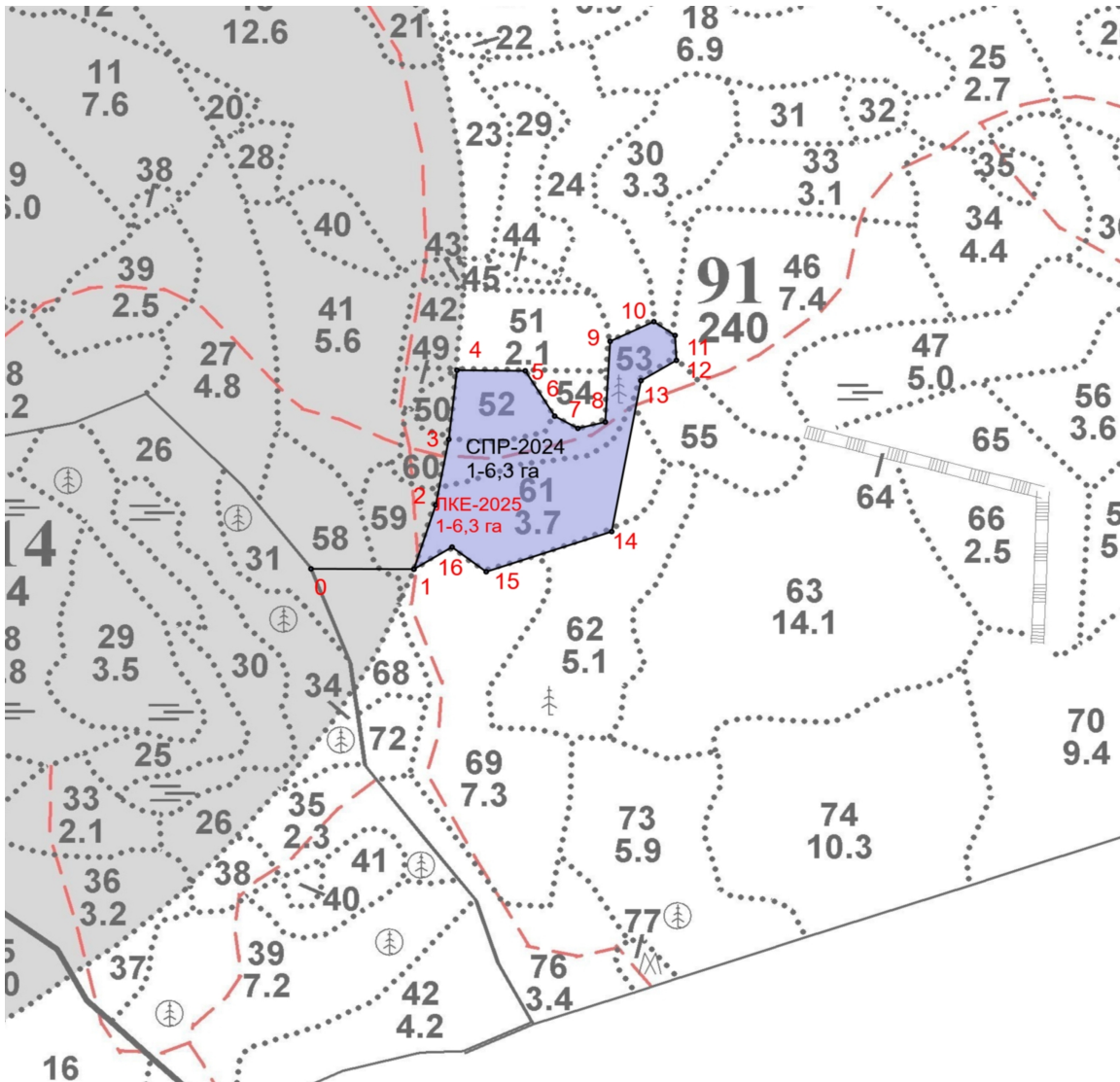
**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 06 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество	<i>Сланцевское</i>
Участковое лесничество	<i>Лососкинское</i>
Номер лесного квартала	<i>91</i>
Номера лесотаксационных выделов	<i>52, 53, 61</i>
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	<i>6,3000</i>

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		
№ 1 - 30	Ель						
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого на уч.пл. (0,03 га), шт.	-	-	-	15	-	-	-
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	-	-	-	15	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт./га	-	-	-	500	-	-	-
Всего по участку подроста главных пород, шт.	-	-	-	3 150	-	-	-

## Схема лесного участка

Лесничество: Сланцевское	№ квартала: 91
Участковое леснич: Лососкинское	№ выдела: 52,53,61
Урочище:	№ объекта: 1
Масштаб: 1:10000	Площадь, га: 6,3



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

Коточигов Александр Викторович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

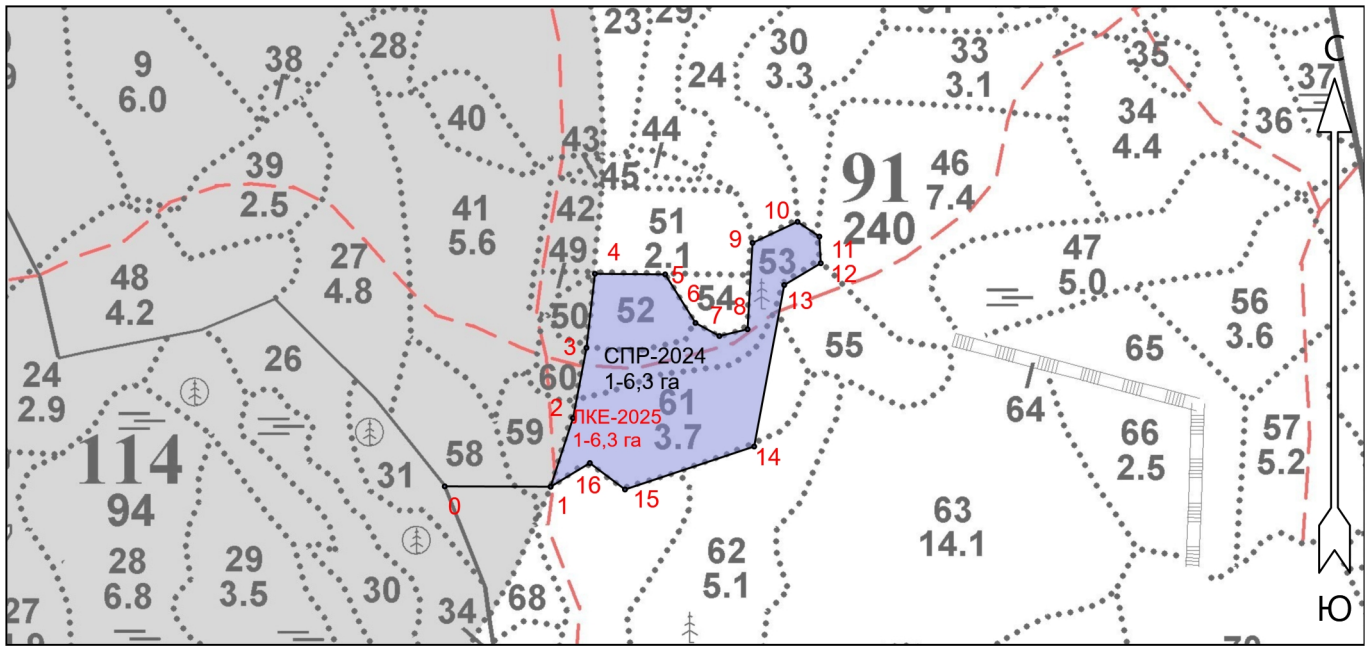
15.05.2025

---

Число, месяц, год

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

Договор аренды	№ 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г
Лесная декларация	ЛД № 4-2024 от 16.09.2024г.
Главная порода	Ель
Арендатор лесного участка:	<b>ООО "ЛПК Старопольский"</b>
Площадь участка:	<b>6,3 га</b>
Лесничество:	<b>Сланцевское</b>
Участковое лесничество:	<b>Лососкинское</b>
Номер(а) лесного квартала:	<b>91</b>
Номер(а) лесотаксационного выдела:	<b>выдел 52 - 1,2 га, выдел 53 - 1,7 га, выдел 61- 3,3 га</b>
Масштаб:	<b>1 : 10000</b>



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.062999	28.820955	0 - 1	90°	140		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Вырубка 2025	6,3	1	59.062995	28.823399	1 - 2	18°	96
		2	59.063811	28.823918	2 - 3	11°	95
		3	59.064644	28.824228	3 - 4	7°	99
		4	59.065524	28.824423	4 - 5	91°	93
		5	59.065516	28.826045	5 - 6	148°	76
		6	59.064940	28.826745	6 - 7	119°	36
		7	59.064785	28.827295	7 - 8	77°	38
		8	59.064865	28.827946	8 - 9	3°	114
		9	59.065891	28.828061	9 - 10	65°	66
		10	59.066141	28.829100	10 - 11	124°	35
		11	59.065966	28.829603	11 - 12	177°	35
		12	59.065649	28.829636	12 - 13	239°	56
		13	59.065390	28.828792	13 - 14	191°	217
		14	59.063473	28.828099	14 - 15	252°	180
		15	59.062962	28.825117	15 - 16	307°	58
		16	59.063276	28.824306	16 - 1	239°	61