

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: Сясьское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:15:66 (74)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:66:7 (7) Площадь га: 7.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:66:11 (11) Площадь га: 0.1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:66:12 (12) Площадь га: 5.2

Площадь лесного участка, га: 12.6

*(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): Свежие

Почва: Грубогумусная подзолистая супесчаная

Тип леса: Черничный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 24г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: Слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника: Отсутствует (до 5 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 подроста и молодняка лесных пород:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 1.5

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

размещение их по площади: Групповое

состояние лесных насаждений: 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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ №1024 от 29.12.2021

**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)

Срок лесовосстановления: 2 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 12,6 га: механизированная площадками, микроповышения размером 60\*80 см, 2 квартал 2025, Экскаватор, высота микроповышений 30-60 см. Ручная посадка сеянцами в микроповышения инструментом "Pottiputki", количество посадочных мест на 1 га - 2000, 2 квартал 2026

**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 год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности

**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)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

**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	сеянцы 2-х лет - ель европейская, ЗКС, 3-й лесосеменной район	2	12	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:**

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
ель	10	2	0.7

**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: 12.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 25.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-04-16

*Число, месяц, год*

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

<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)
47:18:15:66:7 (7)	1	12.6	7.3
47:18:15:66:11 (11)			0.1
47:18:15:66:12 (12)			5.2

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
1	0	1	33.257639	59.50895
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
1	1	2	33.253994	59.509144
1	2	3	33.253477	59.506779
1	3	4	33.251841	59.5023
1	4	5	33.250529	59.501192
1	5	6	33.249806	59.500501
1	6	7	33.247268	59.500625
1	7	8	33.247633	59.501942
1	8	9	33.248777	59.502724
1	9	10	33.248923	59.504104
1	10	11	33.252064	59.504331
1	11	12	33.251935	59.504957
1	12	13	33.2508	59.505289
1	13	14	33.250264	59.506215
1	14	15	33.250154	59.506853
1	15	16	33.250255	59.507836
1	16	17	33.249636	59.507819
1	17	18	33.249379	59.508216
1	18	19	33.249456	59.508937
1	19	20	33.249589	59.509189
1	20	21	33.249921	59.509364

1	20	1	33.253994	59.509144
---	----	---	-----------	-----------

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна  
*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-04-16  
*Число, месяц, год*

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

Перечетная ведомость жизнеспособного подроста на пробных площадях

Сясьское 74 выдел 7-7,3га; 11-0,1 га; 12-5,2 га; общая площадь 12,6 га

Размер пробных п. 1000 количество пробных площадей 2

Площадь пробных 0,1

№№ пробных площадей	состояние	Естественное возобновление(семенное)										Естественное возобновление(вегетативное)										подлесок								
		Порода Сосна					Порода Ель					Порода Береза					Порода Осина					Порода Ольха сер, Ива					Порода	количество штук	Средняя высота, м	
		Высота экземпляров восстановления, м										Высота экземпляров восстановления, м																		
		до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5				
1	удовл										40											8								
500		с учетом коэффициента										с учетом коэффициента																		
(20*25)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	удовл										34																			
500		с учетом коэффициента										с учетом коэффициента																		
(20*25)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3																														
		с учетом коэффициента										с учетом коэффициента																		
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
итого на пробе		0					59					0					6					0								
0,10		0					590					0					60					0								
итого га 1 га		0					590					0					60					0								

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 2

по декларации № 9-2024-167 от 04.06.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Сясьское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 74
5. Номер выдела : в.7-7.3; в.11-0.1; в.12-5.2;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 12,6
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :  
в.7-6ОС2Б2Е+ОЛС; в.11-5ОС3Б2Е; в.12-6ОС3Б1Е+ОЛС;
10. Условия для работы техники :
  - 10.1. Количество пней, шт/га : 450 , ср диаметр : 28
  - 10.2. Захламлённость, куб м/га : Отсутствует (до 5 м3/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники : Доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
  - 11.1. Лесорастительная зона : Таёжная
  - 11.2. Лесной район : Балтийско-Белозёрский таёжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф : Дренажированные равнины с несколько ослабленным стоком
  - 11.5. Почва : Грубогумусная подзолистая супесчаная
  - 11.6. Увлажнение : Свежие
  - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.7-ЧС,В2; в.11-КС,С2; в.12-ЧС,В2;
  - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
  - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное  
Описание, количество: объекты биоразнообразия: осина-20шт; береза-10шт
  - 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :
  - Состав подроста : 10Е
  - 12.1. Средняя высота, м : 1,5
  - 12.2. Средний возраст, лет : 20
  - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га : 0,6 , в тч по породам :  
Сосна  
Ель 0,6  
Береза  
Осина  
редкий
  - 12.4. Категория густоты : редкий
  - 12.5. Распределение по площади : Групповое
  - 12.6. Жизнеспособность подроста : жизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
  - 13.1. Порода : \_\_\_\_\_
  - 13.2. Количество - т.шт/га : \_\_\_\_\_
  - 13.3. Средняя высота, м : \_\_\_\_\_
14. Источники обсеменения :
15. Характеристика санитарного состояния :  
в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :
  - 16.1. Способ лесовосстановления : искусственное

16.2. Главные (целевые) породы :

ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления :

весна 2026 г.  
сезон год

16.4. Обоснование способа  
лесовосстановления :

*Натурное обследование участка после проведения  
лесозаготовительных работ. Нормативная документация:  
Правила лесовосстановления, приказ №1024 от 29.12.2021*

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :

17.1. Очистка вырубki, гари : не требуется

17.2. Санитарные : не требуется

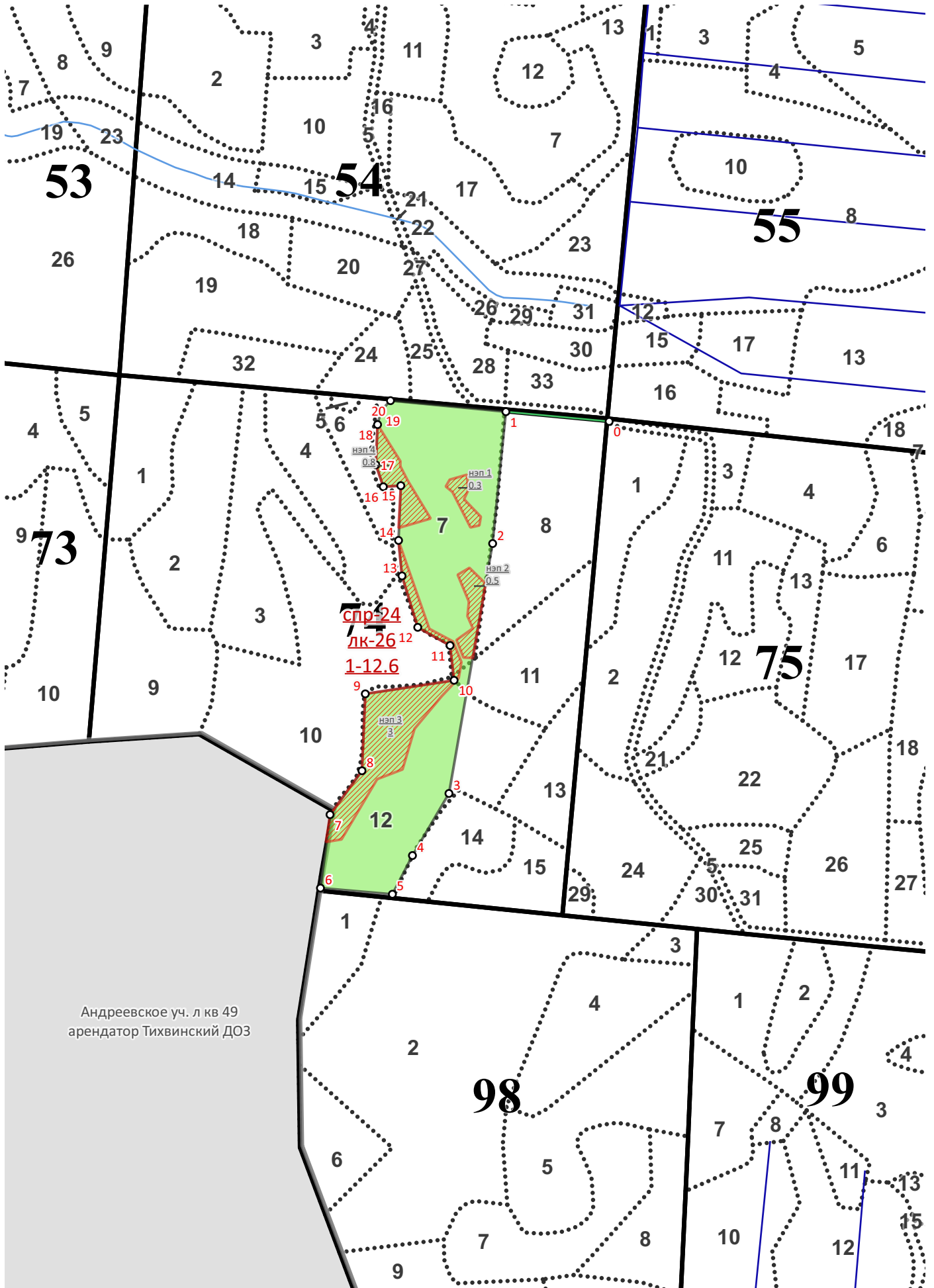
17.3. Противопожарные : по периметру участка лиственные насаждения, поэтому  
минерализованные полосы не требуются

17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :	ведущий инженер		Карпова Н.Г.	29.05.2025
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества		Полякова Е.Н.	29.05.2025
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	ведущий инженер		Карпова Н.Г.	29.05.2025
	должность	подпись	ФИО	дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Андреевское уч. л кв 49  
арендатор Тихвинский ДОО

## Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	262	207	33,257639	59,50895
1 - 2	172	265	33,253994	59,509144
2 - 3	176	507	33,253477	59,506779
3 - 4	197	143,9	33,251841	59,5023
4 - 5	194	87,1	33,250529	59,501192
5 - 6	261	144	33,249806	59,500501
6 - 7	354	148	33,247268	59,500625
7 - 8	22	108,4	33,247633	59,501942
8 - 9	349	153,8	33,248777	59,502724
9 - 10	68	179,2	33,248923	59,504104
10 - 11	340	70	33,252064	59,504331
11 - 12	286	74	33,251935	59,504957
12 - 13	329	107,4	33,2508	59,505289
13 - 14	341	71,4	33,250264	59,506215
14 - 15	349	109,5	33,250154	59,506853
15 - 16	253	35	33,250255	59,507836
16 - 17	328	46,5	33,249636	59,507819
17 - 18	349	80,4	33,249379	59,508216
18 - 19	1	29	33,249456	59,508937
19 - 20	30	27	33,249589	59,509189
20 - 1	82	232	33,249921	59,509364