

# **Проект лесовосстановления на лесном участке N 1005 пл-9,3/2025 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: Озерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:9:106 ( 1005 )

Номер объекта: 1005д1-24г

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:106:10 ( 10 ) Площадь га: 8.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:106:13 ( 13 ) Площадь га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 9.3

(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): свежие

Почва: Модергумусные, подзолистые, суглинистые иногда карбонатные

Тип леса: Ельник кисличный

## **Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка СПР-2024

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

## **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

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 (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

a) 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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных и древесных пород.

Акт обследования участка. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024.

## **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 площади осень 2025 год, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0м

(прямолинейные или с плавным искривлением) трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы до 30 см. Ручная посадка под меч Колесова весна 2026г через 0,8м

## **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)

2027г-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости

2028г, 2030г- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и между рядьях

## **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)

с 2031 по 2034-по мере необходимости уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности

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

Порода	Вид посадочного материала (семянцы, 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	стандартные сеянцы с ОКС, 3-ий лесосеменной р-н	3	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:**

(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	9	1.7	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)

9.3

**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: 9.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 27.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесосыревым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

29 октября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2469579524312932469217762638202470402
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 28.03.2025 по 28.03.2026

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)
47:18:9:106:10 ( 10 )	1005д1-24г	9.3	8.5
47:18:9:106:13 ( 13 )			0.8

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				
1005д1-24г	1		34.1684166666667	59.9951944444444
1005д1-24г	2		34.172096981042166	59.99513017540424
1005д1-24г	3		34.171366962757894	59.99253262241499
Контур участка лесовосстановления				
1005д1-24г	1		34.171366962757894	59.99253262241499
1005д1-24г	2		34.171676180454114	59.99257989796977
1005д1-24г	3		34.17548216398976	59.992513434377024
1005д1-24г	4		34.17541635384848	59.99188547545505
1005д1-24г	5		34.173922445059574	59.99003642984545
1005д1-24г	6		34.172655389458775	59.98916432704806
1005д1-24г	7		34.172084514918396	59.988604043702814
1005д1-24г	8		34.17019887615738	59.98751929626123
1005д1-24г	9		34.1694431639445	59.987244727693756
1005д1-24г	10		34.171366962757894	59.99253262241499
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесосыревым ресурсам

*Наименование организации (при наличии)*

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата

29 октября 2025

*Число, месяц, год*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2469579524312932469217762638202470402
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 28.03.2025 по 28.03.2026

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес» №дог. аренды №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008 г

Лесная декларация: №13-2024-133 от 16.09.2024г

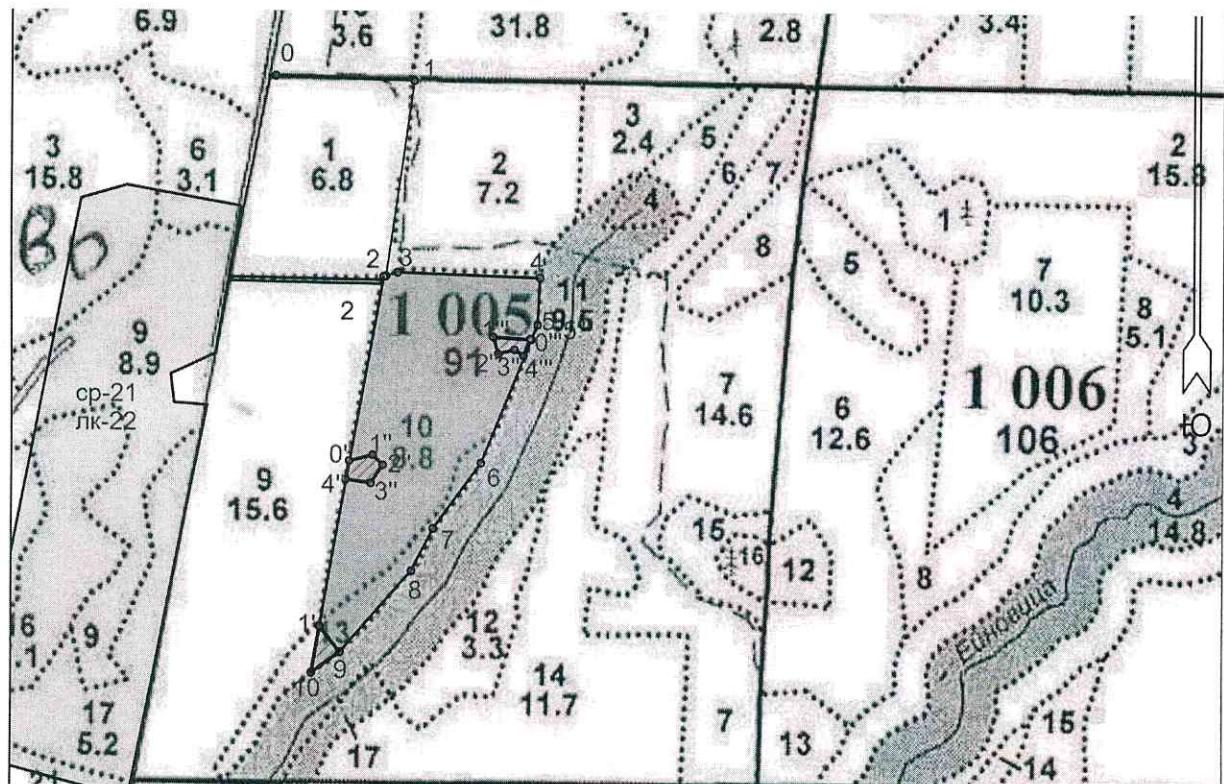
Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1005

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 10,13

Площадь участка: 9.3



Номер начальной точки (столбца) линии	Номер следующей точки (столбца) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столбца) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (Х)	Широта (Y)
<b>Привязка и контур лесосеки</b>					
0	1	78°.00'	205.0	34.16841667	59.99519444
1	2	174°.00'	292.0	34.17209698	59.99513018
2	3	59°.00'	18.0	34.17136696	59.99253262
3	4	78°.00'	212.0	34.17167618	59.99257990
4	5	169°.00'	70.0	34.17548216	59.99251343
5	6	188°.00'	222.0	34.17541635	59.99188548
6	7	202°.00'	120.0	34.17392245	59.99003643
7	8	193°.00'	70.0	34.17265539	59.98916433
8	9	207°.00'	160.0	34.17208451	59.98860404
9	10	220°.00'	52.0	34.17019888	59.98751930
10	2	356°.00'	597.0	34.16944316	59.98724473
<b>Привязка и контуры неэксплуатационных площадей</b>					
9	10	220°.00'	52.0	34.17019888	59.98751930
10	1'	356°.00'	69.5	34.16944316	59.98724473
1'	9	128°.00'	48.5	34.16965996	59.98785957
<b>Привязка и контуры неэксплуатационных площадей</b>					
2	0''	176°.00'	279.0	34.17130542	59.99252619
0''	1''	61°.00'	35.5	34.17042745	59.99005865
1''	2''	121°.00'	21.0	34.17104343	59.99014119
2''	3''	199°.00'	32.0	34.17131018	59.99000780
3''	4''	264°.00'	37.0	34.17099710	59.98976671
4''	0''	356°.00'	28.0	34.17033891	59.98981297
<b>Привязка и контуры неэксплуатационных площадей</b>					
5	0'''	188°.00'	24.0	34.17541635	59.99188548
0'''	1'''	260°.00'	57.0	34.17525422	59.99168571
1'''	2'''	150°.00'	26.0	34.17423278	59.99172142
2'''	3'''	62°.00'	25.0	34.17436152	59.99149691
3'''	4'''	109°.00'	16.0	34.17479727	59.99155124
4'''	5'''	8°.00'	27.0	34.17503832	59.99147296

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

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Озерское
3. Номер квартала: 1005
4. Номер выдела: 10.13
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 9,3 (в10–8,5; в.13–0,8)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:  
Вырубка СПР – 2024 год  
(*вырубка, гарь, иная (год, месту)*)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Тихвин лес» дог. аренды №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008 г. Лесная декларация №13-2024-133 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: вид.10–6Б2Оc2E, вид.13 – 5Б3Оc2E

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 28

10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м<sup>3</sup>/га - отсутствует  
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)

10.3. Доступность для работы техники: не ограничена, доступно без расчистки пней

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

11.1. Лесорастительная зона: Таёжная

11.2. Лесной район: Балтийско- Белозерский таёжный район

11.3. Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса

11.4. Рельеф: хорошо дренированные равнинны, пологие склоны

11.5. Почва: Модергумусная подзолистые, суглинистые иногда карбонатные

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): вид.10.13 – КСС2

11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%  
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует, акт натурного обследования участка

12.1. Средняя высота -- м.

12.2. Средний возраст -- лет.

12.3. Количество, всего -- 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 --

(живеспособный, неживеспособный)

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

13.1. Порода отсутствует,

13.2. Количество -- тыс.шт./га,

13.3. Средняя высота -- м

14. Источники обсеменения: стена леса

(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков

заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.

(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лес восстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: создание лесных культур на площади 9,3га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы: Ель

16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2034 год

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гарь: не требуется

17.2. Санитарные не требуется

17.3. Противопожарные прокладка противопожарных минерализованных полос по периметру участка, в местах доступных проходу техники

17.4. Иные предложения подготовка почвы под Л.К.

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср  " 22 " мая 2025 г.

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий  " 22 " мая 2025 г.

Представитель арендатора: зам. ген. директора  " 22 " мая 2025 г.

## План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес» №дог. аренды №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008 г

Лесная декларация: №13-2024-133 от 16.09.2024г

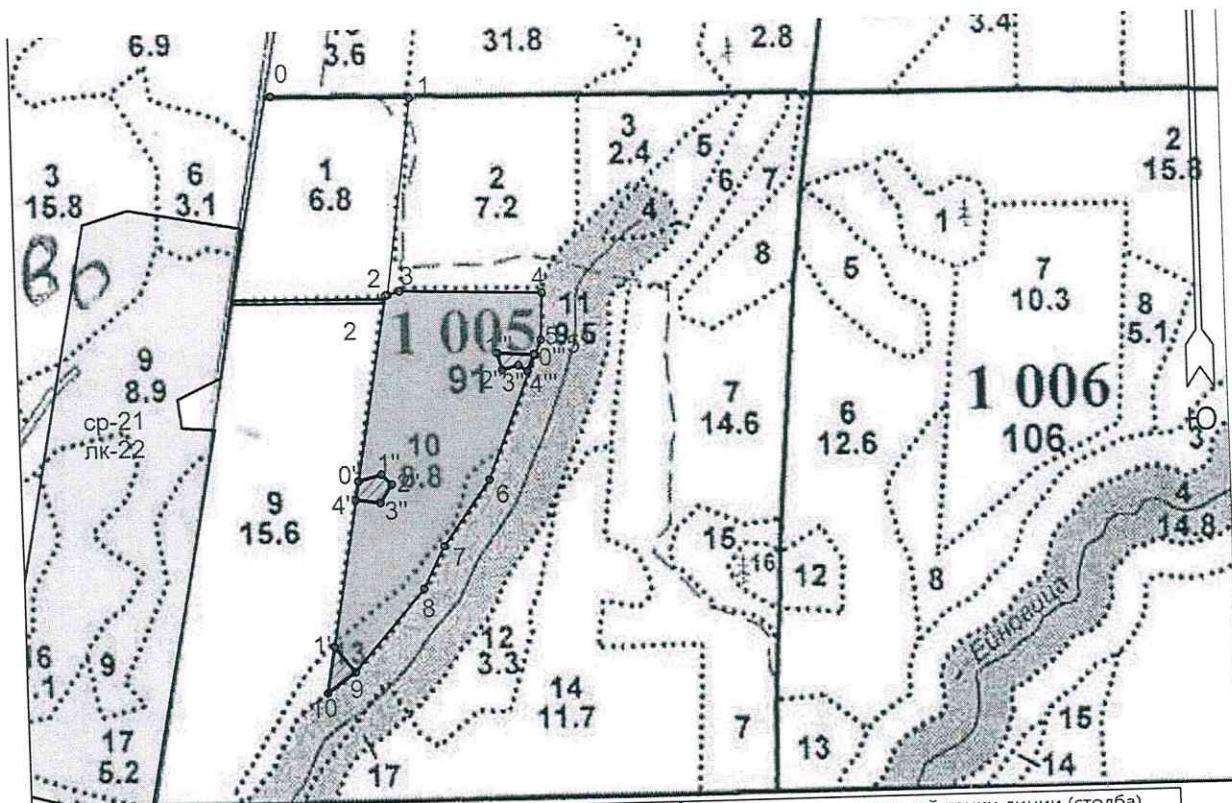
## Лесная декларация. №15 Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

участковое лесничество: Озерск  
Номер(а) лесного квартала: 1005

Номер(а) лесного участка: 1002  
Номера лесотаксационного выдела (выделов): 10,13

Номера лесостанции:  
Площадь участка: 9,3



Номер начальной точки (столбца линии)	Номер следующей точки (столбца линии)	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столбца WGS-84 географическая система координат)	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	78°.00'	205.0	34.16841667	59.99519444
1	2	174°.00'	292.0	34.17209698	59.99513018
2	3	59°.00'	18.0	34.17136696	59.99253262
3	4	78°.00'	212.0	34.17167618	59.99257990
4	5	169°.00'	70.0	34.17548216	59.99251343
5	6	188°.00'	222.0	34.17541635	59.99188548
6	7	202°.00'	120.0	34.17392245	59.99003643
7	8	193°.00'	70.0	34.17265539	59.98916433
8	9	207°.00'	160.0	34.17208451	59.98860404
9	10	220°.00'	52.0	34.17019888	59.98751930
10	2	356°.00'	597.0	34.16944316	59.98724473
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
9	10	220°.00'	52.0	34.17019888	59.98751930
10	1'	356°.00'	69.5	34.16944316	59.98724473
1'	9	128°.00'	48.5	34.16965996	59.98785957
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
2	0''	176°.00'	279.0	34.17130542	59.99252619
0''	1''	61°.00'	35.5	34.17042745	59.99005865
1''	2''	121°.00'	21.0	34.17104343	59.99014119
2''	3''	199°.00'	32.0	34.17131018	59.99000780
3''	4''	264°.00'	37.0	34.17099710	59.98976671
4''	0''	356°.00'	28.0	34.17033891	59.98981297
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
5	0'''	188°.00'	24.0	34.17541635	59.99188548
0'''	1'''	260°.00'	57.0	34.17525422	59.99168571
1'''	2'''	150°.00'	26.0	34.17423278	59.99172142
2'''	3'''	62°.00'	25.0	34.17436152	59.99149691
3'''	4'''	109°.00'	16.0	34.17479727	59.99155124
4'''	5'''	8°.00'	27.0	34.17503832	59.99147296