

Проект лесовосстановления на лесном участке N 01-КВ-2025/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Северо-Западное

Участковое лесничество: Лужайское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:16:13:77 (95)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:77:39 (38) Площадь га: 2.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:77:42 (40) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:77:46 (46) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 3.7

(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): среднее

Почва: суглинистые, средне-подзолистая, свежая

Тип леса: Ельник черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г., лесная декларация № 3-2024 от 12.08.2024 г. Договор аренды № 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г.

(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/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)

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления от 30.09.2024 г.

Нормативная документация. Правила лесовосстановления. Приказ № 1024 от 29.12.2021 г.

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)

Механическая обработка, нарезка борозд трактором Valmet, John Deere с фрезой TTA Delta – 2 весна 2025 года, посадка семян сосны с ЗКС (закрытой корневой системой) весной 2025 г.

Минерализованная полоса по периметру площади шириной не менее 1,4 м., весна 2025г.

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)

2025 г., 2026 г., 2027 г. —оправка, удаление травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

Дополнение лесных культур, в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой (по необходимости).

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)

По необходимости (по состоянию лесных культур).

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
Сосна	сеянцы сосны с закрытой корневой системой, 2 лесосеменной район	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
Сосна	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)

3.7

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: 3.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 7.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Управляющий - индивидуальный предприниматель

Наименование организации (при наличии)

Котова Галина Петровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 мая 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	761355879141393738938565757021847671558
Владелец:	ООО \"КОМПАНИЯ ВИННЭР\"
Действителен:	с 04.12.2024 по 04.03.2026

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)
47:16:13:77:39 (38)	1	3.7	2.6
47:16:13:77:42 (40)			1
47:16:13:77:46 (46)			0.1

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				
1	1		28.455134053194456	60.800325325891116
Контур участка лесовосстановления				
1	1		28.455134053194456	60.800325325891116
1	2		28.454179050695064	60.80016551623696
1	3		28.453571043739124	60.80005631028246
1	4		28.453125167723854	60.80008200971685
1	5		28.45256069265703	60.80096993624762
1	6		28.45201486641362	60.80092766531097
1	7		28.45165375935617	60.80101730452075
1	8		28.452543387969154	60.80183387787725
1	9		28.45308947567306	60.801941442413934
1	10		28.4540970193945	60.80220268426796
1	11		28.45446798686685	60.80183110727102
1	12		28.4548883397865	60.80173966892244
1	13		28.45516445054076	60.80159504931335
1	14		28.456134628349336	60.801545083474615
1	15		28.456535096550002	60.80138668641702
1	16		28.45647426871282	60.80134222006449
1	17		28.45684691104959	60.80125593887372
1	18		28.457332676990983	60.801177049692896

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	19		28.456770471224743	60.800990755202996
1	20		28.455777116033154	60.80095579870527
1	21		28.455134053194456	60.800325325891116
1	22		28.455134053194456	60.800325325891116
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Управляющий - индивидуальный предприниматель

Наименование организации (при наличии)

Котова Галина Петровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

23 мая 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	761355879141393738938565757021847671558
Владелец:	ООО \"КОМПАНИЯ ВИННЭР\"
Действителен:	с 04.12.2024 по 04.03.2026

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

1. Лесничество Северо-Западное
2. Участковое лесничество Лужайское
3. Номер(а) лесного квартала 95
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 38,40,46
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,7
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного участка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Компания Виннэр»
договор аренды 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 года лес. декларация 3-2024 от 12.08.2024 г.
(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 7ЕЗС+Б+Ос
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 370 шт./га, средний диаметр 28 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая - 5 - 20 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 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-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов Защитный леса
 - 11.4. Рельеф Равнинный
 - 11.5. Почва суглинистые, средне-подзолистая, свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы слабая - 11-30%
(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 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 тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота м
14. Источники обсеменения
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния болезнь леса и заселение вредными организмами отсутствуют
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
 - 16.3. Срок лесовосстановления май-июнь 2025 года
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

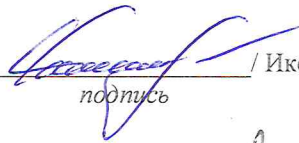
17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру площади шириной не менее 1,4, форвардером Valmet, John Deere, фреза TTA Delta

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесопользованию
должность

/  /
подпись

Иконников А.Л./
Ф.И.О.

30.09.2024
дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий Лужайского уч. лес-ва /
должность

/  /
подпись

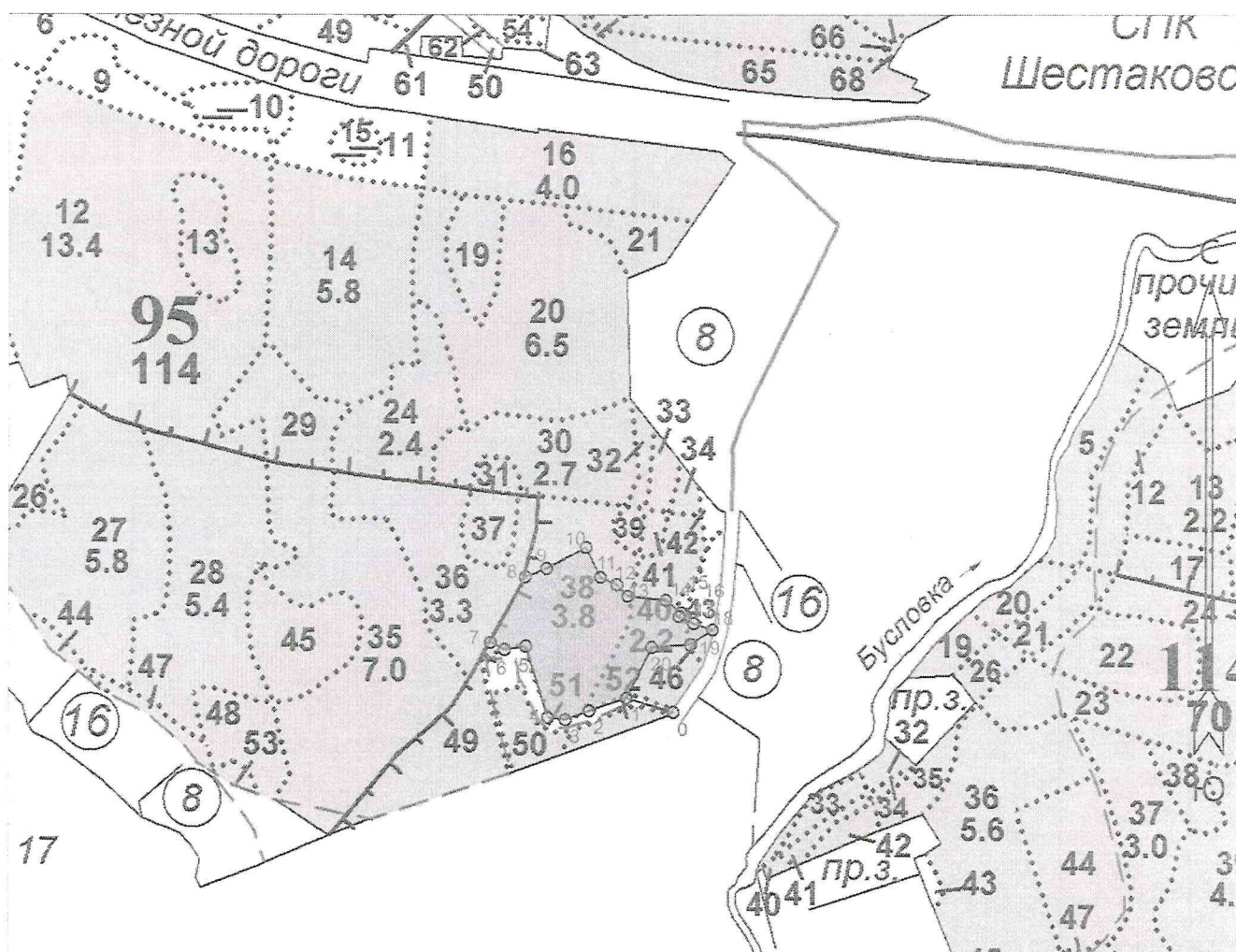
/Кольчевский Г.В./
Ф.И.О.

30.09.2024
дата

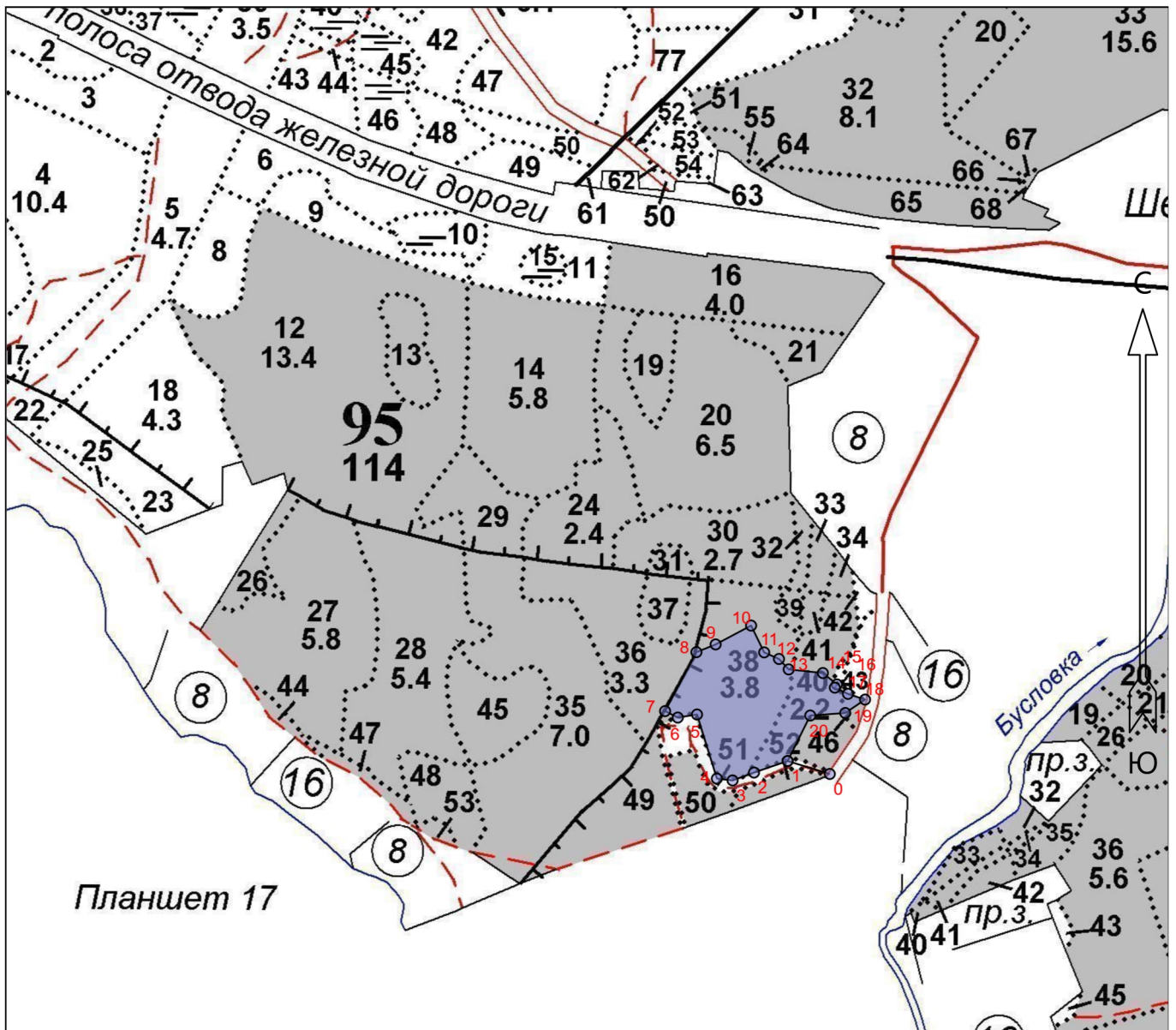
План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество _____ Северо-Западное _____
 Участковое лесничество _____ Лужайское _____
 Номер(а) лесного квартала _____ 95 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____ 38,40,46 _____
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____ 3,7 _____

Масштаб 1:10 000



План лесного участка



Общая площадь: 3.70

Эксплуатационная площадь: 3.70

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
0	60.80015	28.45633
1	60.80033	28.45513
2	60.80017	28.45418
3	60.80006	28.45357
4	60.80008	28.45313
5	60.80097	28.45256
6	60.80093	28.45201
7	60.80102	28.45165
8	60.80183	28.45254
9	60.80194	28.45309
10	60.80220	28.45410
11	60.80183	28.45447
12	60.80174	28.45489
13	60.80160	28.45516
14	60.80155	28.45613
15	60.80139	28.45654

16	60.80134	28.45647
17	60.80126	28.45685
18	60.80118	28.45733
19	60.80099	28.45677
20	60.80096	28.45578