

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лужское

Участковое лесничество: Печковское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:11:12:53 (67)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:11:12:53:1 (1) Площадь га: 2

Площадь лесного участка, га: 2

(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: глубокогумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Ельник черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

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

a) 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: 10E

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 2

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)

Акт обследования участка при выборе и способе лесовосстановления(прикладывается)

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)

Способ и время обработки почвы: механизированная, бороздами, глубина обработки 15-20см, трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, лето 2024г. Борозды через 4м, шириной 0,7м, параллельно волокам.

Метод и способ размещения: Ручная посадка сеянцев с ОКС под меч Колесова, расстояние между рядами 4-4,5м, в рядах 07,-0,8м. Схема размещения Е-Е-Е-Е, потребность 3тыс. штук/га, 6,0 тыс на всю площадь.

Срок посадки л. культур 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)

Уничтожение нежелательной древесно кустарниковой растительности 2025год-1раз, 2025год-1раз, 2027год-1раз. Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации лесных культур.

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 2 раза:

2028год-1раз,

2029год-1раз.

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 с ОКС	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	10	2	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)

2**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: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйстваНаименование организации (при наличии)Тиликова Маргарита АнатольевнаФамилия Имя Отчество (при наличии)Дата 13 ноября 2025Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	767928150611156500749979020224556627337
Владелец:	Тиликова Маргарита Анатольевна
Действителен:	с 28.02.2025 по 28.02.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:11:12:53:1 (1)	2	2	2

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						
Контур участка лесовосстановления						
2	1		30.87458	59.05198		
2	2		30.87622	59.05198		
2	3		30.87627	59.05044		
2	4		30.87566	59.05036		
2	5		30.8744	59.04948		
2	6		30.87458	59.05198		
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Тиликова Маргарита Анатольевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 13 ноября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	767928150611156500749979020224556627337
Владелец:	Тиликова Маргарита Анатольевна
Действителен:	с 28.02.2025 по 28.02.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Печковское
3. Номер(а) лесного квартала 67
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1
5. Площадь участка, с точностью до 0.0000 га 2,0
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств АО «Петровлес-Любань» Договор аренды №2-2008-12-171-3 от 16.12.2008, Л.д.№ 2 от 17.11.2023 года
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервисного, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 4Б2Ос1Олс3Е+Олч
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 22 см
10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(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 доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона Таежная
11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
11.4. Рельеф равнинный
11.5. Почва грунтовые подзолистые суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС/В2
11.7. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
12.1. Средняя высота 2,0 м
12.2. Средний возраст 15 лет
12.3. Количество, всего 0,5 тыс.шт./га, в том числе по породам: 10Е
12.4. Категория густоты редкий
12.5. Распределение по площади 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 - тыс.шт./га,
13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения -
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный, комбинированный)
16.2. Главные (целевые) породы Ель (ОКС)
16.3. Срок лесовосстановления май 2025г. – сентябрь 2035г.
(начало, окончание (месяц, год))

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия не требуются (опушка лиственных пород)

17.4. Иные предложения

Обследование проведено:

Исполнитель(и): исп.директор
должность

/Быстров А.А./ 7.04.2024

подпись

Ф.И.О.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий
должность

/Абальмов С.Н./ 7.04.2024

подпись

Ф.И.О.

дата

инженер по лвс

подпись

/Барабанова Н.А./ 7.04.2024

Ф.И.О.

дата

Представитель арендатора: исп.директор
должность

/Быстров А.А./ 7.04.2024

подпись

Ф.И.О.

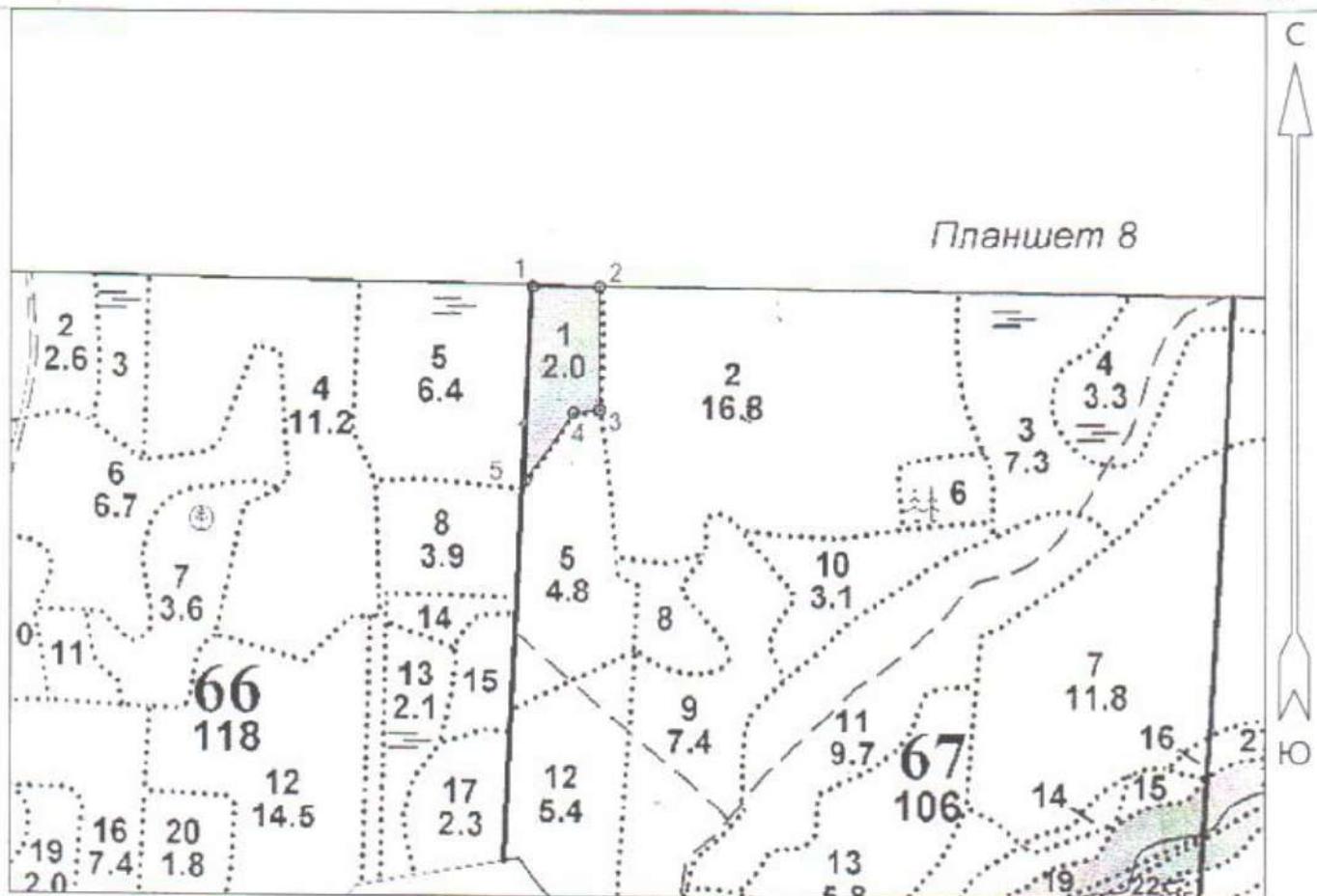
дата

Приложение 1 к
акту обследования
лесного участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Печковское
 Номер(а) лесного квартала 67
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,0

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Экспликация участка			
	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты)	Длина линий, м
	долгота	широта		
ОБЪЕКТ				
1-2	30,87458	59,05198	79,00	94,00
2-3	30,87622	59,05198	169,00	172,00
3-4	30,87627	59,05044	252,00	37,00
4-5	30,87566	59,05036	204,00	118,00
5-1	30,8744	59,04948	351,00	274,00

Приложение 2
К акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество

Лужское

Участковое лесничество Печковское

Номер(а) лесного квартала 67

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,0000

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		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	ель		66	467			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента			53	467	521		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт./га		*	0,05	0,47	0,52	2,0	15

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

2025 г.

СХЕМА УЧАСТКА

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

Лесничество :

Участковое лесничество:

Номер лесного квартала:

Номер лесотаксационного выдела:

Масштаб:

E

посадка E-E-E-E

АО "Петровлес Любань"

2.0 га

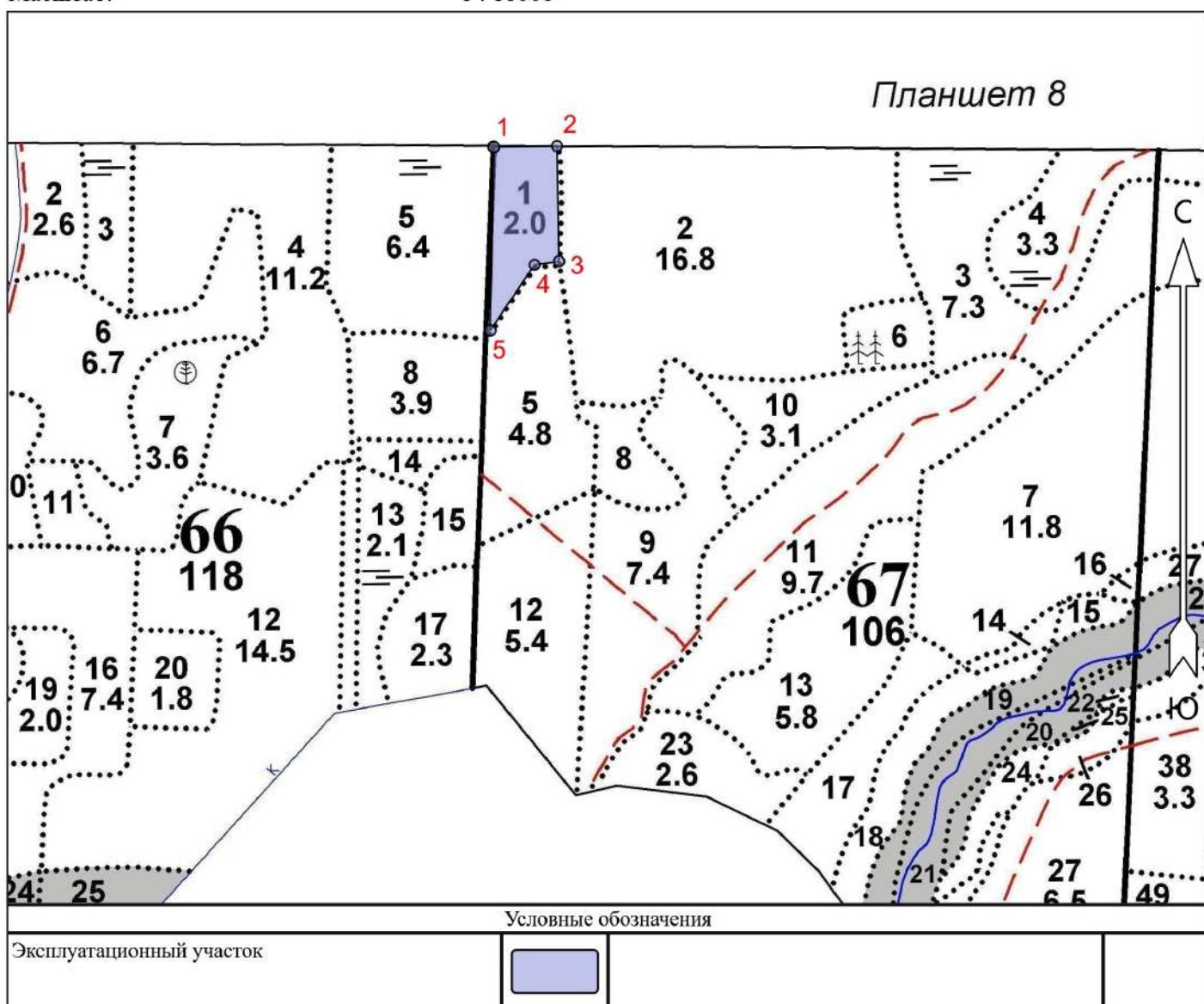
Лужское

Печковское

67

1

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	2.0	1	59.05198	30.87458	1 - 2	79°.00'
		2	59.05198	30.87622	2 - 3	169°.00'
		3	59.05044	30.87627	3 - 4	252°.00'
		4	59.05036	30.87566	4 - 5	204°.00'
		5	59.04948	30.87440	5 - 1	351°.00'
						274.0