

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/70 Л/К 2027 год/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Ребовское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:9:9:17 ( 13 )

Номер объекта: 47:9:9:17:ЛСЗ

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:17:14 ( 13 ) Площадь га: 2.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:17:16 ( 15 ) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 3.1

*(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: подзолистая, песчаная, супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2025 год

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.55

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): 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 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 древесных пород. Акт обследования участка. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 года №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 почвы бороздами , ТДТ – 55 в сцепке с плугом ПЛ – 1, борозды через 4-6 м, в бесснежный период 2026 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2027 год - ручная посадка сеянцев под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,5-0,8 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)

В течение трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой).

## 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 мере необходимости

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

| Порода | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй лесосеменной район                                                                      | 3                              | 12                           | 2                                         |

## Характеристика посевного материала:

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(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)

3.1

**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: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 9.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 июня 2026  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Сертификат:                               | 512598765314480867356393298     |
| Владелец:                                 | ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА |
| Действителен:                             | с 19.05.2026 по 19.05.2027      |

| 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) |
| 47:9:9:17:14 ( 13 )                                                             | 47:9:9:17:ЛС3 | 3.1                         | 2.5                                                                                          |
| 47:9:9:17:16 ( 15 )                                                             |               |                             | 0.6                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |                    |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y)         |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 1                                       |                                         | 34.28605455389156                                                                                                                                          | 60.43260451535041  |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 2                                       |                                         | 34.286371                                                                                                                                                  | 60.432066          |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 3                                       |                                         | 34.285825609688814                                                                                                                                         | 60.43205189574318  |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 4                                       |                                         | 34.285387422744485                                                                                                                                         | 60.431244929225414 |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 5                                       |                                         | 34.286212048990926                                                                                                                                         | 60.4306636200416   |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 6                                       |                                         | 34.28433719648105                                                                                                                                          | 60.43053359786492  |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 7                                       |                                         | 34.284253022289654                                                                                                                                         | 60.43082442919685  |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 8                                       |                                         | 34.28354574470659                                                                                                                                          | 60.43085496359782  |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 9                                       |                                         | 34.282996930837164                                                                                                                                         | 60.43097553825304  |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 10                                      |                                         | 34.282824968045496                                                                                                                                         | 60.431452949847795 |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 11                                      |                                         | 34.28298351514974                                                                                                                                          | 60.431766737180965 |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 12                                      |                                         | 34.282730709305504                                                                                                                                         | 60.43228569900579  |
| 47:9:9:17:<br>ЛС3                                             | 13                                      |                                         | 34.28605455389156                                                                                                                                          | 60.43260451535041  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |                    |

| Площадь участка лесовосстановления                          |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер<br>объекта                                            | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|                                                             |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y) |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 июня 2026

Число, месяц, год

|                                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                 |
| Сертификат:                                                           | 512598765314480867356393298     |
| Владелец:                                                             | ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА |
| Действителен:                                                         | с 19.05.2026 по 19.05.2027      |

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

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Ребовское
3. Номер квартала: 47:9:9:17 (13)
4. Номер выдела: 47:9:9:17:14 (13); 47:9:9:17:16 (15)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 3,5/3,1 га (выд. 13 – 2,5 га, выд. 15 – 0,6 га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:  
Вырубка СПР – 2025 год  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-70-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №1-2025/70 от 27.11.2024 год  
*(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: выд.13 – 3ЕЗСЗБ1Ос: выд.15 – 6С2Е2Б  
*(до вырубки, гарь, гибели)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр 27
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/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: доступно
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
  - 11.4. Рельеф: равнинный
  - 11.5. Почва: подзолистая, песчаная, супесчаная и суглинистая, свежая  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ЧС В2
  - 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
  - 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 отсутствует, 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 на восстанавливаемой площади 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: искусственное (лесные культуры)  
*естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный*
  - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
  - 16.3. Срок лесовосстановления: 2027-2037 год
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
  - 17.1. Очистка вырубки, гарь: не требуется
  - 17.2. Санитарные не требуется
  - 17.3. Противопожарные не требуется
  - 17.4. Иные предложения: Посадка лесных культур

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср Григорьева Т.В. " 16 " 06.2026 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Макаров Р.А. " 19 " 06.2026 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 16 " 06.2026 г.  
Должность подпись Ф.И.О. Дата

# Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Поддейнопольское

Участковое лесничество: Ребовское

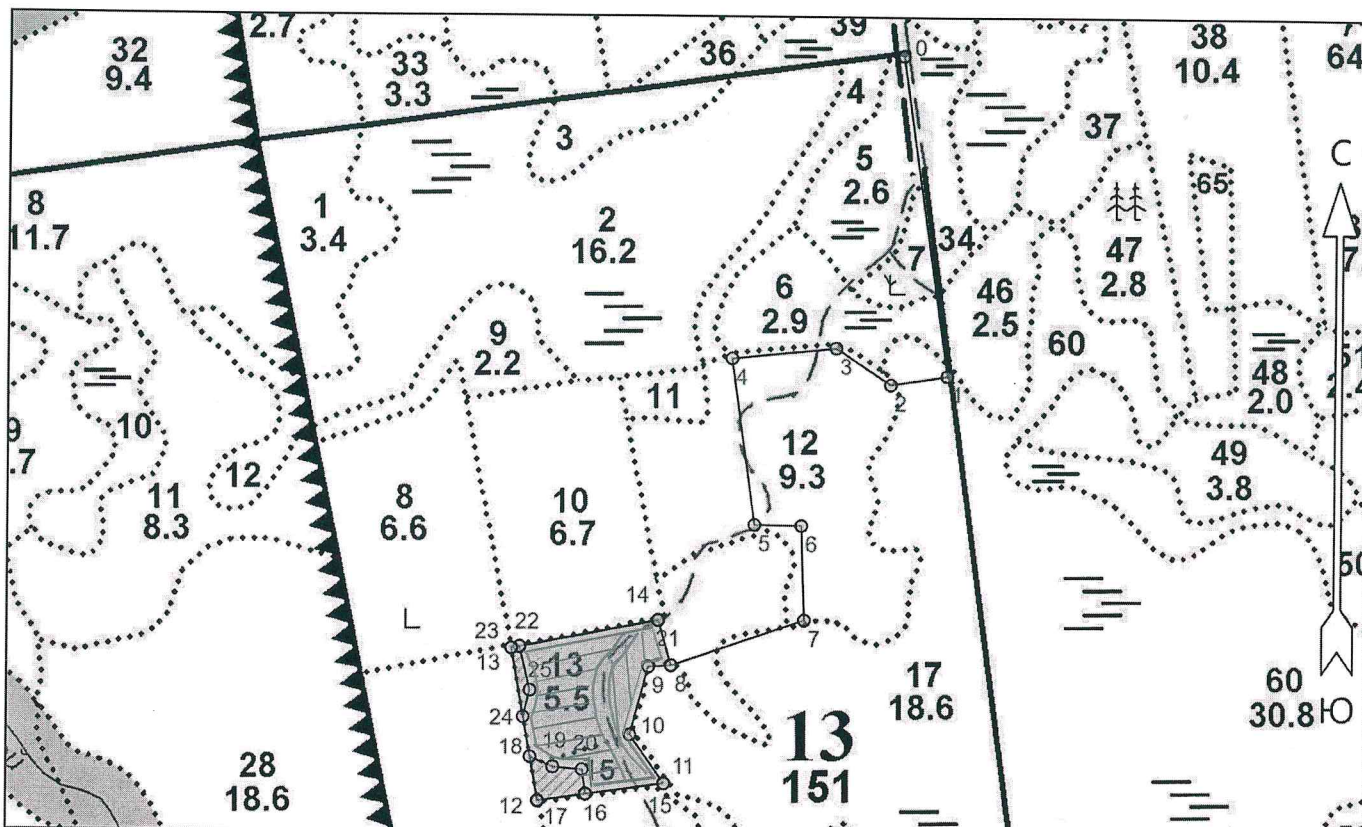
Порода: Ель

Квартал: 47:9:9:17 (13) Выдел(а): 47:9:9:17:14 (13); 47:9:9:17:16 (15)

Лесосека: 47:9:9:17:ЛСЗ

Площадь: 3,5/3,1 га (выд. 13 – 2,5 га, выд. 15 – 0,6 га)

Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



## Экспликация участка

| Номера точек | Географические координаты |          | Румбы линий |            | Длина, м |
|--------------|---------------------------|----------|-------------|------------|----------|
|              | Широта                    | Долгота  |             |            |          |
| Привязка     |                           |          |             |            |          |
| 0            | 60.43935                  | 34.29187 | 0 - 1       | ЮВ 20°.00' | 430.0    |
| 1            | 60.43552                  | 34.29296 | 1 - 2       | ЮЗ 69°.00' | 75.0     |
| 2            | 60.43542                  | 34.29161 | 2 - 3       | СЗ 68°.00' | 87.0     |
| 3            | 60.43586                  | 34.29030 | 3 - 4       | ЮЗ 72°.00' | 138.0    |
| 4            | 60.43573                  | 34.28780 | 4 - 5       | ЮВ 20°.00' | 223.0    |
| 5            | 60.43374                  | 34.28836 | 5 - 6       | СВ 79°.00' | 62.0     |
| 6            | 60.43373                  | 34.28949 | 6 - 7       | ЮВ 14°.00' | 125.0    |
| 7            | 60.43261                  | 34.28957 | 7 - 8       | ЮЗ 59°.00' | 186.0    |

## Объект

| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Географические координаты |          | Румбы линий |            | Длина, м |
|------------------|---------------------|--------------|---------------------------|----------|-------------|------------|----------|
|                  |                     |              | Широта                    | Долгота  |             |            |          |
| Основной полигон | 3.5                 | 8            | 60.43207                  | 34.28637 | 8 - 9       | ЮЗ 75°.00' | 30.0     |
|                  |                     | 9            | 60.43205                  | 34.28583 | 9 - 10      | ЮЗ 3°.00'  | 93.0     |
|                  |                     | 10           | 60.43124                  | 34.28539 | 10 - 11     | ЮВ 47°.00' | 79.0     |
|                  |                     | 11           | 60.43066                  | 34.28621 | 11 - 12     | ЮЗ 70°.00' | 168.0    |
|                  |                     | 12           | 60.43045                  | 34.28318 | 12 - 13     | СЗ 22°.00' | 205.0    |
|                  |                     | 13           | 60.43227                  | 34.28254 | 13 - 14     | СВ 67°.00' | 197.0    |
|                  |                     | 14           | 60.43260                  | 34.28606 | 14 - 8      | ЮВ 28°.00' | 62.0     |

Экспликация участка

| Номера точек        | Географические координаты |              | Румбы линий               |            | Длина, м    |            |          |
|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------------|-------------|------------|----------|
|                     | Широта                    | Долгота      |                           |            |             |            |          |
| Привязка            |                           |              |                           |            |             |            |          |
| 15                  | 60.43066                  | 34.28621     | 15 - 16                   | ЮЗ 70°.00' | 104.0       |            |          |
| Объект              |                           |              |                           |            |             |            |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |            | Румбы линий |            | Длина, м |
|                     |                           |              | Широта                    | Долгота    |             |            |          |
| Полигон 2           | 0.3                       | 16           | 60.43053                  | 34.28434   | 16 - 17     | ЮЗ 70°.00' | 64.0     |
|                     |                           | 17           | 60.43045                  | 34.28318   | 17 - 18     | СЗ 22°.00' | 59.0     |
|                     |                           | 18           | 60.43098                  | 34.28300   | 18 - 19     | ЮВ 78°.00' | 33.0     |
|                     |                           | 19           | 60.43085                  | 34.28355   | 19 - 20     | СВ 83°.00' | 39.0     |
|                     |                           | 20           | 60.43082                  | 34.28425   | 20 - 16     | ЮВ 20°.00' | 32.0     |
| Экспликация участка |                           |              |                           |            |             |            |          |
| Номера точек        | Географические координаты |              | Румбы линий               |            | Длина, м    |            |          |
|                     | Широта                    | Долгота      |                           |            |             |            |          |
| Привязка            |                           |              |                           |            |             |            |          |
| 21                  | 60.43260                  | 34.28605     | 21 - 22                   | ЮЗ 67°.00' | 186.0       |            |          |
| Объект              |                           |              |                           |            |             |            |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |            | Румбы линий |            | Длина, м |
|                     |                           |              | Широта                    | Долгота    |             |            |          |
| Полигон 3           | 0.1                       | 22           | 60.43229                  | 34.28273   | 22 - 23     | ЮЗ 67°.00' | 11.0     |
|                     |                           | 23           | 60.43227                  | 34.28253   | 23 - 24     | ЮВ 22°.00' | 92.0     |
|                     |                           | 24           | 60.43145                  | 34.28282   | 24 - 25     | СВ 2°.00'  | 36.0     |
|                     |                           | 25           | 60.43177                  | 34.28298   | 25 - 22     | СЗ 25°.30' | 59.0     |