

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 49/2025 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Осьминское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:11:98 (99)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:11:98:30 (27) Площадь га: 0.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:11:98:37 (37) Площадь га: 5.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:11:98:38 (38) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 6.8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): нормальное увлажнение

Почва: грубогумусные подзолистые, супесчаные

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

(вырубки, гари, прогалы, 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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

### 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 при выборе способа и технологии лесовосстановления.

**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)**

обработка почвы-осень 2024 года, механизированная(ЛХТ-100 в сцепке с плугом ПЛ-1), глубиной до 20 см, бороздами через 4-5 м, борозды прямолинейные, шириной 0,7 м параллельно волокам. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 1,0-1,2 м. Схема смешения пород: С-С-С. Посадка сеянцев сосны под меч "Колесова"-весна 2025 г.

**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 год-1 уход, 2026 год-1 уход, 2027 год-1 уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях. Дополнение лесных культур по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации.

**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-уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

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

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Сосна

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)**

6.8

**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: 6.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 13.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 D7 6F 90 00 7C B2 7E A7 49 36 D5 EF F8 2F B1 61  
Владелец: Фёдорова Екатерина Викторовна  
Действителен: с 06.02.2025 по 06.05.2026

Инженер лесного хозяйства  
Должность (При наличии)

Подпись

Фёдорова Екатерина Викторовна  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

12-05-2025  
Число, месяц, год

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

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Осьминское
3. Номер(а) лесного квартала 99
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 27,37,38
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,8 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 г.  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лес-Луга», договор

аренды №2-2008-12-221-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация №18-2022-221 от 21.03.2022 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 в.27-5Ос3Б2Е+Олс.в.37-5С3Б2Ос.в.38-6Ос3Б1Е

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 28 см

10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует

(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)

10.3. Доступность для работы техники доступная

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 леса

11.4. Рельеф равнины с нормальным дренажем

11.5. Почва грубогумусные подзолистые, нормальное увлажнение, супесчаные

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) сосняк черничник свежий Чс А2,  
тип вырубки: кипрейные-К

11.7. Степень задернения почвы средняя

(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 -

13.3. Средняя высота -

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

(искусственный, естественный, комбинированный)

(начало, окончание (месяц, год))

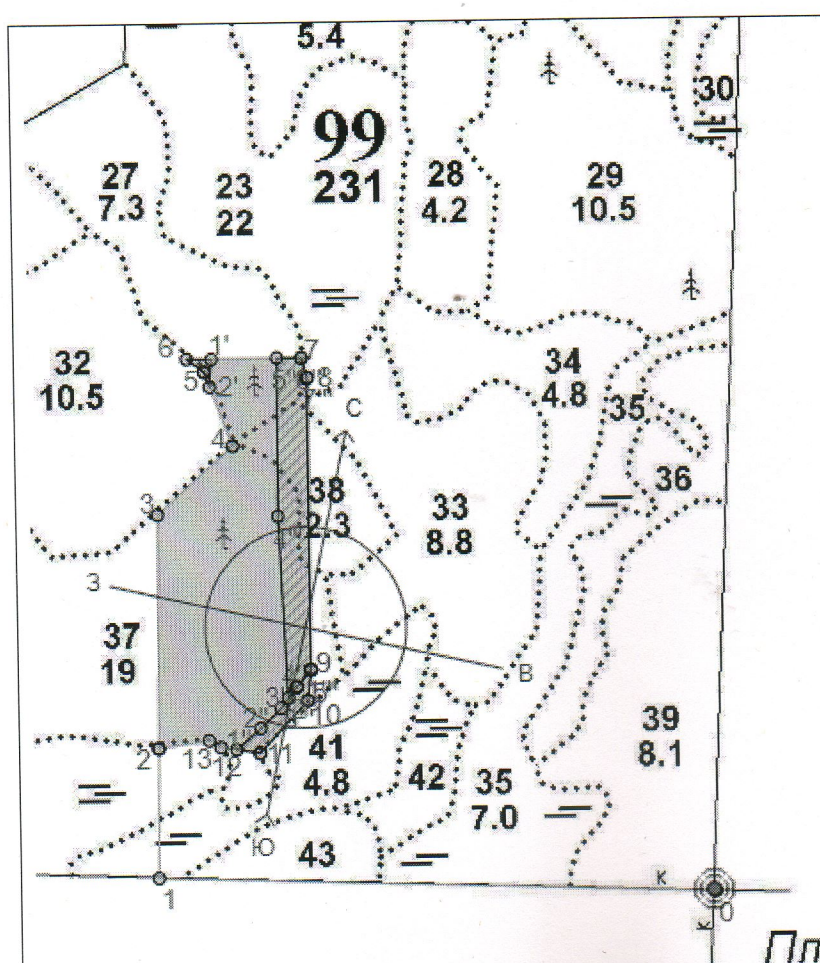
17.4. Иные предложения не проектируются

Ген. директор ООО «Лес-Луга» /  / Измайлов А.В. / 05.05.25  
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское  
 Участковое лесничество Осьминское  
 Номер(а) лесного квартала 99  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.27-0,8 га, в.37-5,8 га, в.38-0,2 га  
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,8 га

Масштаб 1:10 000



Площадь  
общая, га

6,8

| Экспликация участка |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек        | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м        |                                      |                |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                       |                                      |                |
| Привязка            |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| 0                   | 335191.962               | 2161852.567           |                                      | 259.5                 |                                      | 733.6          |
| 1                   | 335234.554               | 2161118.321           |                                      | 348.25                |                                      | 170.7          |
| Объект              |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| Катег. земель       | Площадь участка,га       | Номера точек          | Геодезические координаты             |                       | Направление Румбы ( азимуты) линий,° | Длина линий, м |
|                     |                          |                       | Геодезическая широта                 | Геодезическая долгота |                                      |                |
|                     |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| Земли лесного фонда | 8,7                      | 2                     | 335405.275                           | 2161124.522           | 348                                  | 307.7          |
|                     |                          | 3                     | 335713.059                           | 2161134.354           | 36                                   | 134.7          |
|                     |                          | 4                     | 335800.016                           | 2161237.527           | 327.25                               | 104.8          |
|                     |                          | 5                     | 335899.231                           | 2161203.456           | 294.75                               | 29             |
|                     |                          | 6                     | 335917.330                           | 2161180.731           | 77.48                                | 151.5          |
|                     |                          | 7                     | 335913.854                           | 2161332.508           | 153                                  | 28.3           |
|                     |                          | 8                     | 335886.277                           | 2161338.974           | 167.55                               | 384.1          |
|                     |                          | 9                     | 335501.974                           | 2161329.765           | 174.3                                | 40.8           |
|                     |                          | 10                    | 335461.504                           | 2161323.979           | 210.5                                | 93.3           |
|                     |                          | 11                    | 335394.710                           | 2161258.625           | 266.75                               | 52.5           |
|                     |                          | 12                    | 335404.357                           | 2161206.887           | 287.75                               | 17.9           |
|                     |                          | 13                    | 335413.738                           | 2161191.599           | 249.5                                | 68.2           |

| Экспликация участка |                          |                       |                                      |                |  |   |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|--|---|
| Номера точек        | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |  |   |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                |  |   |
| Привязка            |                          |                       |                                      |                |  |   |
|                     | -                        | -                     |                                      | -              |  | - |

| Неэксплуатационный участок (недоруб) |                     |              |                          |                       |                                      |                |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Катег. земель                        | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты |                       | Направление Румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                                      |                     |              | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                |
|                                      |                     |              |                          |                       |                                      |                |
| Земли лесного фонда                  | 0,04                | 5            | 335899.231               | 2161203.456           | 294.75                               | 29             |
|                                      |                     | 6            | 335917.330               | 2161180.731           | 78.62                                | 32.9           |
|                                      |                     | 1'           | 335915.925               | 2161213.679           | 171.78                               | 37.2           |
|                                      |                     | 2'           | 335878.874               | 2161210.034           | 327.93                               | 21.3           |

| Экспликация участка |                          |                       |                                      |                |  |   |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|--|---|
| Номера точек        | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |  |   |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                |  |   |
| Привязка            |                          |                       |                                      |                |  |   |
|                     | -                        | -                     |                                      | -              |  | - |

| Неэксплуатационный участок (недоруб) |                     |              |                          |                       |                                      |                |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Катег. земель                        | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты |                       | Направление Румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                                      |                     |              | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                |
|                                      |                     |              |                          |                       |                                      |                |
| Земли лесного фонда                  | 0,25                | 11           | 335394.710               | 2161258.625           | 267.38                               | 31.5           |
|                                      |                     | 1"           | 335400.840               | 2161227.648           | 37                                   | 42.2           |
|                                      |                     | 2"           | 335427.516               | 2161260.445           | 33.93                                | 37.8           |
|                                      |                     | 2"           | 335452.045               | 2161288.499           | 25.32                                | 34.6           |

|                            |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
|                            |                          | 4"                    | 335479.800                           | 2161310.394           | 27.27                                | 29.4           |
|                            |                          | 9                     | 335501.974                           | 2161329.765           | 174.12                               | 40.7           |
|                            |                          | 5"                    | 335461.633                           | 2161324.129           | 210.93                               | 93.2           |
| Экспликация участка        |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| Номера точек               | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м        |                                      |                |
|                            | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                       |                                      |                |
| Привязка                   |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
|                            |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| Неэксплуатационный участок |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| Катег. земель              | Площадь участка,га       | Номера точек          | Геодезические координаты             |                       | Направление Румбы ( азимуты) линий,° | Длина линий, м |
|                            |                          |                       | Геодезическая широта                 | Геодезическая долгота |                                      |                |
|                            |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| Земли лесного фонда        | 1,6                      | 1'''                  | 335502.884                           | 2161329.456           | 207                                  | 29.5           |
|                            |                          | 2'''                  | 335480.545                           | 2161310.123           | 205                                  | 18.5           |
|                            |                          | 3'''                  | 335466.121                           | 2161298.495           | 345                                  | 239.5          |
|                            |                          | 4'''                  | 335705.759                           | 2161293.569           | 348                                  | 209            |
|                            |                          | 5'''                  | 335914.816                           | 2161300.239           | 77.88                                | 32.2           |
|                            |                          | 6'''                  | 335913.854                           | 2161332.508           | 151.85                               | 27.6           |
|                            |                          | 7'''                  | 335887.132                           | 2161339.346           | 167.65                               | 384.1          |

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), пересчитаны в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2025 г.

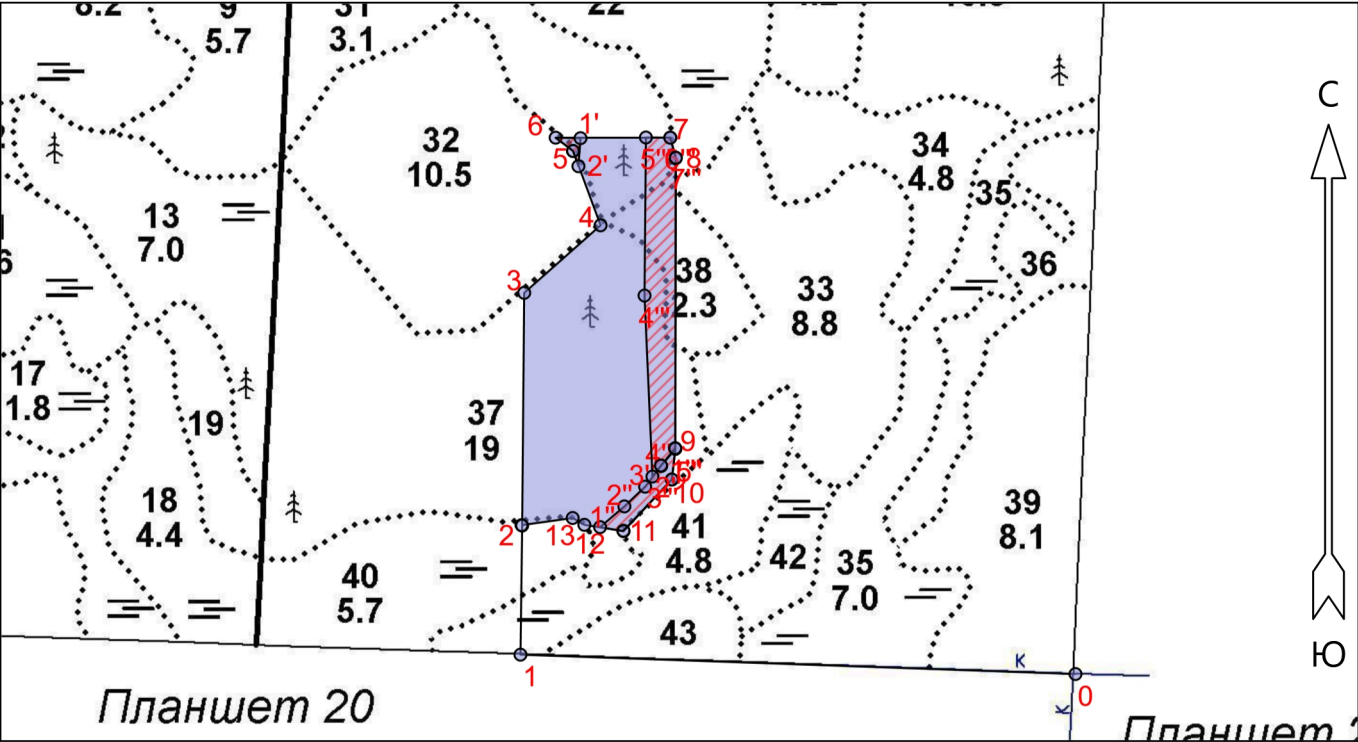
Главная порода:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

сосна  
ООО "Лес-Луга"  
6.8 га

План участка

Лесничество (лесопарк):  
Участковое лесничество:  
Номер(а) лесного квартала:  
Номер(а) лесотаксационного выдела:  
Масштаб:

Лужское  
Осьминское  
99  
27,37,38  
1 : 10000



| Условные обозначения     |  |                            |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок |  | Неэксплуатационный участок |  |
| Минерализованные полосы  |  | Водоемы пожарные           |  |
| Зоны отдыха (в лесах)    |  |                            |  |

| Экспликация участка |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|----------|----------|
| Номера точек        | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий             |                          | Длина, м      |          |          |
|                     | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |                           |                          |               |          |          |
| Привязка            |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
| 0                   | 335191.962                | 2161852.567              | 0 - 1                     | 259°.30'                 | 733.6         |          |          |
| 1                   | 335234.554                | 2161118.321              | 1 - 2                     | 348°.15'                 | 170.7         |          |          |
| Объект              |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек             | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий |          | Длина, м |
|                     |                           |                          | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |               |          |          |
| Основной полигон    | 8.7                       | 2                        | 335405.275                | 2161124.522              | 2 - 3         | 348°.00' | 307.7    |

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

|    |            |             |         |          |       |
|----|------------|-------------|---------|----------|-------|
| 3  | 335713.059 | 2161134.354 | 3 - 4   | 36°.00'  | 134.7 |
| 4  | 335800.016 | 2161237.527 | 4 - 5   | 327°.15' | 104.8 |
| 5  | 335899.231 | 2161203.456 | 5 - 6   | 294°.45' | 29.0  |
| 6  | 335917.330 | 2161180.731 | 6 - 7   | 77°.29'  | 151.5 |
| 7  | 335913.854 | 2161332.508 | 7 - 8   | 153°.00' | 28.3  |
| 8  | 335886.277 | 2161338.974 | 8 - 9   | 167°.33' | 384.1 |
| 9  | 335501.974 | 2161329.765 | 9 - 10  | 174°.18' | 40.8  |
| 10 | 335461.504 | 2161323.979 | 10 - 11 | 210°.30' | 93.3  |
| 11 | 335394.710 | 2161258.625 | 11 - 12 | 266°.45' | 52.5  |
| 12 | 335404.357 | 2161206.887 | 12 - 13 | 287°.45' | 17.9  |
| 13 | 335413.738 | 2161191.599 | 13 - 2  | 249°.30' | 68.2  |

| Экспликация участка |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|----------|----------|
| Номера точек        | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий             |                          | Длина, м      |          |          |
|                     | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |                           |                          |               |          |          |
| Объект              |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек             | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий |          | Длина, м |
|                     |                           |                          | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |               |          |          |
| Полигон 2           | 0.0                       | 5                        | 335899.231                | 2161203.456              | 5 - 6         | 294°.45' | 29.0     |
|                     |                           | 6                        | 335917.330                | 2161180.731              | 6 - 1'        | 78°.37'  | 32.9     |
|                     |                           | 1'                       | 335915.925                | 2161213.679              | 1' - 2'       | 171°.47' | 37.2     |
|                     |                           | 2'                       | 335878.874                | 2161210.034              | 2' - 5        | 327°.56' | 21.3     |
| Экспликация участка |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
| Номера точек        | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий             |                          | Длина, м      |          |          |
|                     | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |                           |                          |               |          |          |
| Объект              |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек             | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий |          | Длина, м |
|                     |                           |                          | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |               |          |          |
| Полигон 3           | 0.2                       | 11                       | 335394.710                | 2161258.625              | 11 - 1"       | 267°.23' | 31.5     |
|                     |                           | 1"                       | 335400.840                | 2161227.648              | 1" - 2"       | 37°.00'  | 42.2     |
|                     |                           | 2"                       | 335427.516                | 2161260.445              | 2" - 3"       | 33°.56'  | 37.8     |
|                     |                           | 3"                       | 335452.945                | 2161288.499              | 3" - 4"       | 25°.19'  | 34.6     |
|                     |                           | 4"                       | 335479.800                | 2161310.394              | 4" - 9        | 27°.16'  | 29.4     |
|                     |                           | 9                        | 335501.974                | 2161329.765              | 9 - 5"        | 174°.07' | 40.7     |
|                     |                           | 5"                       | 335461.633                | 2161324.129              | 5" - 11       | 210°.56' | 93.2     |
| Экспликация участка |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
| Номера точек        | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий             |                          | Длина, м      |          |          |
|                     | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |                           |                          |               |          |          |
| Объект              |                           |                          |                           |                          |               |          |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек             | Геодезические координаты* |                          | Азимуты линий |          | Длина, м |
|                     |                           |                          | Геодезическая долгота (X) | Геодезическая широта (Y) |               |          |          |
| Полигон 4           | 1.6                       | 1'''                     | 335502.884                | 2161329.456              | 1''' - 2'''   | 207°.00' | 29.5     |
|                     |                           | 2'''                     | 335480.545                | 2161310.123              | 2''' - 3'''   | 205°.00' | 18.5     |
|                     |                           | 3'''                     | 335466.121                | 2161298.495              | 3''' - 4'''   | 345°.00' | 239.5    |
|                     |                           | 4'''                     | 335705.759                | 2161293.569              | 4''' - 5'''   | 348°.00' | 209.0    |
|                     |                           | 5'''                     | 335914.816                | 2161300.239              | 5''' - 6'''   | 77°.53'  | 32.2     |
|                     |                           | 6'''                     | 335913.854                | 2161332.508              | 6''' - 7'''   | 151°.51' | 27.6     |
|                     |                           | 7'''                     | 335887.132                | 2161339.346              | 7''' - 1'''   | 167°.39' | 384.1    |