

# Проект лесовосстановления на лесном участке N В 40 4;5;6;9;10;17 11,4/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Важинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:1:41 ( 40 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:1 ( 4 ) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:2 ( 5 ) Площадь га: 4.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:3 ( 6 ) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:8 ( 9 ) Площадь га: 5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:9 ( 10 ) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:1:41:15 ( 17 ) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 11.4

(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: Черничный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года, Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

### **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 осень 2025 года экскаватором САТ 320; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, весна 2026 года.

### **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)

1-й уход- уничтожение травянистой растительности вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг.

### **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)

3-й, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости.Сроки проведения 2030-2033 г.г.

### **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<br>шейки не<br>менее, мм |
|--|--|--------------------------------|------------------------------|--|
| Ель<br>обыкновенна<br>я<br>(европейская) | сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Ель-55%   | 2                              | 8                            | 2  |
| Сосна<br>обыкновенная                    | сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Сосна-45%   | 1                              | 8                            | 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 обыкновенная (европейская) | 10                    | 2  | 0.7                        |
| Сосна обыкновенная             | 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)

11.4

**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: 11.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 22.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 ноября 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 995014916835604752338036377400569684017

Владелец: Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Действителен: с 01.07.2025 по 05.07.2026

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |  |
|---|---------------|-----------------------------|--|
| Номер выдела (по лесоустройству)<br>/кадастровый номер земельного участка       | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 47:13:1:41:1 ( 4 )  | 1             | 11.4                        | 0.1  |
| 47:13:1:41:2 ( 5 )  |               |                             | 4.3  |
| 47:13:1:41:3 ( 6 )  |               |                             | 1.4  |
| 47:13:1:41:8 ( 9 )  |               |                             | 5  |
| 47:13:1:41:9 ( 10 )   |               |                             | 0.2  |
| 47:13:1:41:15 ( 17 )  |               |                             | 0.4  |

| 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   |   |   |  |                    |
| 1                                   | 1                                       |   | 34.09278162578601  | 61.19630133916148  |
| 1                                   | 2                                       |   | 34.09287307708725  | 61.19374226753319  |
| 1                                   | 3                                       |   | 34.091739728537796   | 61.194263381929765 |
| 1                                   | 4                                       |   | 34.09092664515062  | 61.19413175341789  |
| 1                                   | 5                                       |   | 34.09142758944039  | 61.19330408033595  |
| 1                                   | 6                                       |   | 34.09234387123123  | 61.192924677924054 |
| 1                                   | 7                                       |   | 34.09208799562877  | 61.19251243165049  |
| 1                                   | 8                                       |   | 34.091777987403056   | 61.19227740507139  |
| 1                                   | 9                                       |   | 34.091062833686316   | 61.19221840375494  |
| 1                                   | 10                                      |   | 34.09084805615097  | 61.192458669377515 |
| 1                                   | 11                                      |   | 34.090467596059156   | 61.19246825831518  |
| 1                                   | 12                                      |   | 34.09032879646353  | 61.1923423830786   |
| 1                                   | 13                                      |   | 34.09043574005216  | 61.192029997033266 |
| 1                                   | 14                                      |   | 34.09120325363651  | 61.19211900197697  |
| 1                                   | 15                                      |   | 34.09137884584235  | 61.19164843065674  |
| 1                                   | 16                                      |   | 34.0912748853882   | 61.19144139877853  |

| Площадь участка лесовосстановления                                  |                                |                                |   |                    |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---|--------------------|
| Номер объекта   | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) |                    |
|   |                                |                                | Долгота (X)   | Широта (Y)         |
| 1   | 17                             |                                | 34.091004765442314  | 61.19120637352226  |
| 1   | 18                             |                                | 34.09100180721354   | 61.19077839358536  |
| 1   | 19                             |                                | 34.0914718630877  | 61.190782411477144 |
| 1   | 20                             |                                | 34.091443848733086  | 61.19047547803861  |
| 1   | 21                             |                                | 34.09109570680192   | 61.1902306984843   |
| 1   | 22                             |                                | 34.09092265907773   | 61.19034436841064  |
| 1   | 23                             |                                | 34.09036162865341   | 61.1904699754787   |
| 1   | 24                             |                                | 34.089645621327314  | 61.19050210414072  |
| 1   | 25                             |                                | 34.0902006660775  | 61.189761525433745 |
| 1   | 26                             |                                | 34.09105270235193   | 61.18940438646466  |
| 1   | 27                             |                                | 34.09277603868807   | 61.1891261989669   |
| 1   | 28                             |                                | 34.09275699057669   | 61.188881240824415 |
| 1   | 29                             |                                | 34.09190516083516   | 61.188795438751804 |
| 1   | 30                             |                                | 34.09169696314838   | 61.18846285287099  |
| 1   | 31                             |                                | 34.091928024275106  | 61.188420387312576 |
| 1   | 32                             |                                | 34.09193589686215   | 61.1883084051812   |
| 1   | 33                             |                                | 34.089364188179715  | 61.18827174452089  |
| 1   | 34                             |                                | 34.08928137196909   | 61.190526679565835 |
| 1   | 35                             |                                | 34.08905762586226   | 61.1905248225566   |
| 1   | 36                             |                                | 34.0890642313363  | 61.19611245183639  |
| 1   | 37                             |                                | 34.08926006075347   | 61.19612431406519  |
| 1   | 38                             |                                | 34.08924688591543   | 61.19279297711991  |
| 1   | 39                             |                                | 34.090011427444374  | 61.19283479508677  |
| 1   | 40                             |                                | 34.089983219726754  | 61.19315189354091  |
| 1   | 41                             |                                | 34.08957697802125   | 61.19313558810478  |
| 1   | 42                             |                                | 34.089593742171054  | 61.19612431406519  |
| 1   | 43                             |                                | 34.09278162578601   | 61.19630133916148  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____ |                                |                                |   |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____   |                                |                                |   |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

20 ноября 2025

Число, месяц, год

|  |   |
|--|---|
| <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</div> <div>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> |   |
| Сертификат:  | 995014916835604752338036377400569684017 |
| Владелец:  | Дмитриева Екатерина Геннадьевна         |
| Действителен:  | с 01.07.2025 по 05.07.2026              |

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

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 40
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 4-0,1 га; выд. 5-4,3 га; выд. 6-1,4 га; выд. 9-5,0 га; выд. 10-0,2 га; выд. 17-0,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,40000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств договор аренды  
№ 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 ООО «ВЛП Подпорожье»  
*(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. 4-4Ос2Б4Е; выд. 5-5Е3Е2Б+С; выд. 6-7Б3Е+С; выд. 9-8Е2Б+С; выд. 10-10С+Б; выд. 17-8Е2Б+Ос+С *(до вырубки гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га средняя 20-50 м<sup>3</sup>/га  
*(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 доступно для работы экскаватора
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Тажная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги  
*(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 \_\_\_\_\_ м
  - 12.2. Средний возраст \_\_\_\_\_ лет
  - 12.3. Количество, всего 0,0 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 0,0 тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
*(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)*
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами  
*(заселенность вредными организмами, болезни леса)*
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный  
*(естественный, искусственный, комбинированный)*
  - 16.2. Главные (целевые) породы Ель, Сосна
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036


17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

---

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства /  / Благая И.Н. / 10.04.2025

должность                      подпись                      Ф.И.О.                      дата

Представитель лесничества: Гл.лесничий /  / Герасов Н.И. / 10.04.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 10.04.2025  
должность подпись Ф.И.О. дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): \_\_\_\_\_

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га \_\_\_\_\_

Масштаб 1:10 000

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА**

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Важинское
3. Номер(а) лесного квартала 40
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4;5;6;9;10;17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,40000 га

| Номер пробной площади (п.п.)<br>номера учетных площадок                        | Порода | Распределение подроста по высоте, шт. |                         |                          |       | Средняя<br>высота,<br>м | Средний<br>возраст,<br>лет |
|--|--------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|
|  |        | Мелкий<br>(до 0,5 м)                  | Средний<br>(0,51-1,5 м) | Крупный<br>(свыше 1,5 м) | Итого |                         |                            |
| Всего по участку подроста<br>главных (целевых) пород                           |        |                                       |                         |                          |       |                         |                            |
| Коэффициент перевода   |        | 0,5                                   | 0,8                     | 1,0                      |       |                         |                            |
| С учетом коэффициента  |        |                                       |                         |                          |       |                         |                            |
| Итого в пересчете на крупный,<br>подроста главных (целевых)<br>пород, тыс. шт. |        |                                       |                         |                          |       |                         |                            |

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

2026 г.

Главная порода:

**Ель -55%; Сосна-45%**

Вид культур:

**сплошные**

Арендатор лесного участка:

**ООО "ВЛП Подпорожье"**

Площадь участка:

**11.4 га****План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Подпорожское**

Участковое лесничество:

**Важинское**

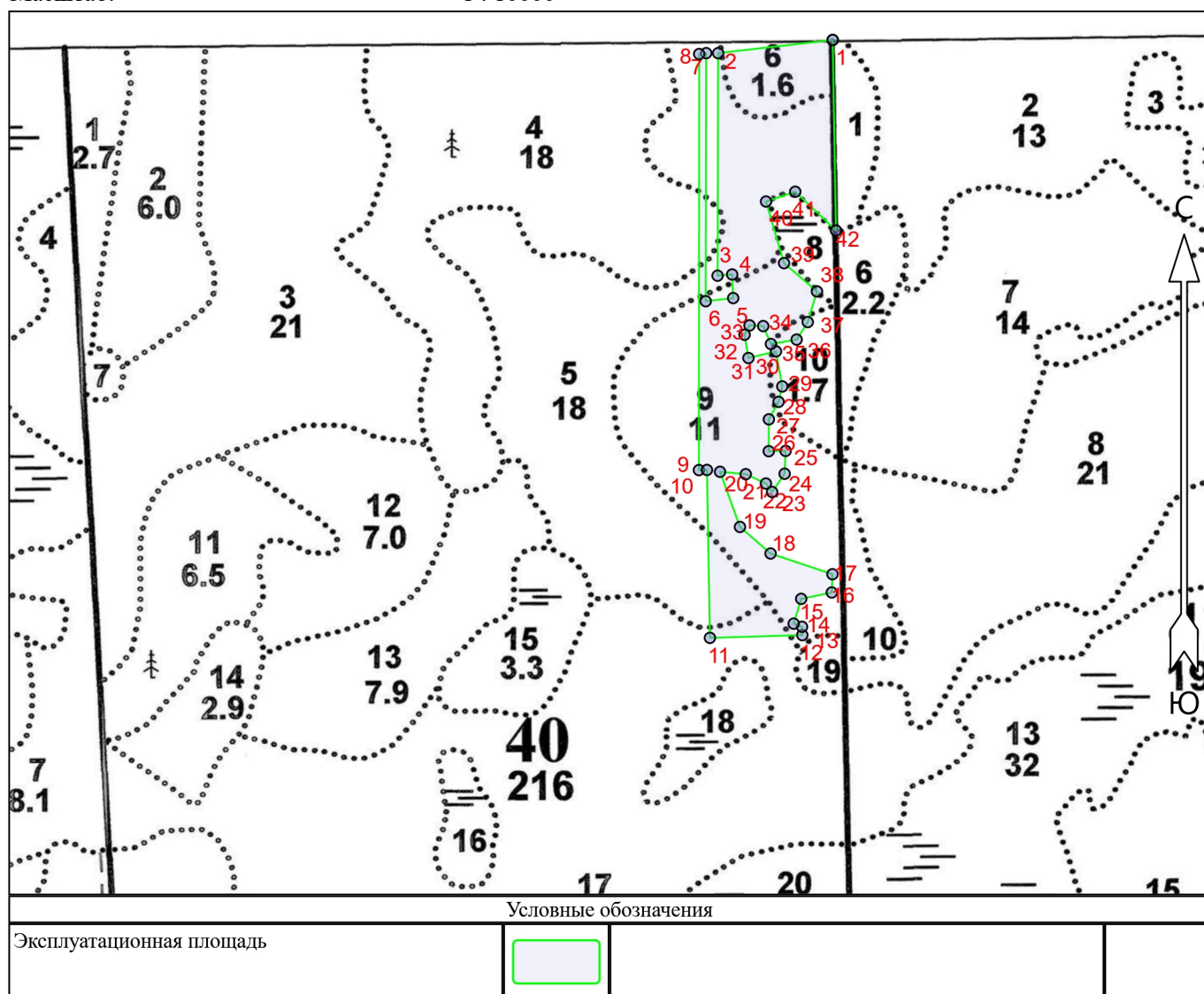
Номер(а) лесного квартала:

**40**

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 4-0,1 га; выд. 5-4,3 га; выд.6-1,4 га; выд.9-5,0 га; выд. 10-0,2 га;  
выд. 17-0,4 га

Масштаб:

**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    | 11.4                      | 1            | 61.19630                  | 34.09278 | 1 - 2         | 250° | 172      |
|                     |                           | 2            | 61.19612                  | 34.08959 | 2 - 3         | 167° | 333      |
|                     |                           | 3            | 61.19314                  | 34.08958 | 3 - 4         | 72°  | 22       |
|                     |                           | 4            | 61.19315                  | 34.08998 | 4 - 5         | 165° | 35       |

|    |          |          |         |      |     |
|----|----------|----------|---------|------|-----|
| 5  | 61.19283 | 34.09001 | 5 - 6   | 251° | 41  |
| 6  | 61.19279 | 34.08925 | 6 - 7   | 347° | 371 |
| 7  | 61.19612 | 34.08926 | 7 - 8   | 250° | 11  |
| 8  | 61.19611 | 34.08906 | 8 - 9   | 167° | 622 |
| 9  | 61.19052 | 34.08906 | 9 - 10  | 76°  | 12  |
| 10 | 61.19053 | 34.08928 | 10 - 11 | 166° | 251 |
| 11 | 61.18827 | 34.08936 | 11 - 12 | 75°  | 138 |
| 12 | 61.18831 | 34.09194 | 12 - 13 | 345° | 12  |
| 13 | 61.18842 | 34.09193 | 13 - 14 | 278° | 13  |
| 14 | 61.18846 | 34.09170 | 14 - 15 | 4°   | 39  |
| 15 | 61.18880 | 34.09191 | 15 - 16 | 65°  | 47  |
| 16 | 61.18888 | 34.09276 | 16 - 17 | 349° | 27  |
| 17 | 61.18913 | 34.09278 | 17 - 18 | 276° | 98  |
| 18 | 61.18940 | 34.09105 | 18 - 19 | 298° | 61  |
| 19 | 61.18976 | 34.09020 | 19 - 20 | 327° | 88  |
| 20 | 61.19050 | 34.08965 | 20 - 21 | 82°  | 39  |
| 21 | 61.19047 | 34.09036 | 21 - 22 | 102° | 33  |
| 22 | 61.19034 | 34.09092 | 22 - 23 | 131° | 16  |
| 23 | 61.19023 | 34.09110 | 23 - 24 | 21°  | 33  |
| 24 | 61.19048 | 34.09144 | 24 - 25 | 350° | 34  |
| 25 | 61.19078 | 34.09147 | 25 - 26 | 256° | 25  |
| 26 | 61.19078 | 34.09100 | 26 - 27 | 347° | 48  |
| 27 | 61.19121 | 34.09100 | 27 - 28 | 16°  | 30  |
| 28 | 61.19144 | 34.09127 | 28 - 29 | 1°   | 24  |
| 29 | 61.19165 | 34.09138 | 29 - 30 | 337° | 53  |
| 30 | 61.19212 | 34.09120 | 30 - 31 | 243° | 42  |
| 31 | 61.19203 | 34.09044 | 31 - 32 | 338° | 35  |
| 32 | 61.19234 | 34.09033 | 32 - 33 | 15°  | 16  |
| 33 | 61.19247 | 34.09047 | 33 - 34 | 80°  | 20  |
| 34 | 61.19246 | 34.09085 | 34 - 35 | 144° | 29  |
| 35 | 61.19222 | 34.09106 | 35 - 36 | 67°  | 39  |
| 36 | 61.19228 | 34.09178 | 36 - 37 | 19°  | 31  |
| 37 | 61.19251 | 34.09209 | 37 - 38 | 4°   | 48  |
| 38 | 61.19292 | 34.09234 | 38 - 39 | 298° | 65  |
| 39 | 61.19330 | 34.09143 | 39 - 40 | 331° | 96  |
| 40 | 61.19413 | 34.09093 | 40 - 41 | 58°  | 46  |
| 41 | 61.19426 | 34.09174 | 41 - 42 | 121° | 84  |
| 42 | 61.19374 | 34.09287 | 42 - 1  | 346° | 285 |