

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 16-КВ/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Лужайское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:16:13:123 (138)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:123:96 (34) Площадь га: 4.09

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:123:99 (39) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 4.39

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

## Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): среднее

Почва: средне-подзолистая, свежая

Тип леса: Ельник черничный свежий

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года, лесная декларация № 10-2023 от 08.11.2023 года

договор аренды №2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г.

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

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

>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)*

Категория доступности для техники: доступная

*а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней*

## Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## **Проектируемый способ лесовосстановления:**

### искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

## **Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления от 11.09.2024 г.

### Нормативная документация.

Правила лесовосстановления.

Приказ № 1024 от 29.12.2021 г.

## **Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

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

Минерализованная полоса по периметру площади шириной не менее 1,4 м., июнь 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 г., 2026 г., 2027 г. –оправка, удаление травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

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

## **Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

По необходимости (по состоянию лесных культур).

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

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна	сеянцы сосны с закрытой корневой системой, 2 лесосеменной район	1	8	2

## **Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна	10	2	1

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4.39

**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: 4.39

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.78

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Управляющий - индивидуальный предприниматель

Наименование организации (при наличии)

Котова Галина Петровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 мая 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	761355879141393738938565757021847671558
Владелец:	ООО "КОМПАНИЯ ВИННЭР"
Действителен:	с 04.12.2024 по 04.03.2026

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:16:13:123:96 ( 34 )	1	4.39	4.09
47:16:13:123:99 ( 39 )			0.3

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
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)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
1	1		28.47570926076406	60.769312571176904
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
1	1		28.47570926076406	60.769312571176904
1	2		28.475496026235163	60.769009057060394
1	3		28.476137069916284	60.76875035360688
1	4		28.477019073111286	60.768170770156374
1	5		28.476385353376443	60.767675085210826
1	6		28.475565054708056	60.76808355640501
1	7		28.473967505356136	60.76761283819005
1	8		28.474326685712956	60.76725262318295
1	9		28.473887091030278	60.76705720002399
1	10		28.473138302633533	60.76720295020611
1	11		28.472544558584175	60.767416017838954
1	12		28.471954047354092	60.76712598508622
1	13		28.471773686105482	60.767293887746405
1	14		28.471620845182624	60.76781191164899
1	15		28.471993213710437	60.76825149638521
1	16		28.472442891429825	60.768087018245666
1	17		28.472298202248734	60.76781693112784
1	18		28.472519701909523	60.7676225000424
1	19		28.473092555322044	60.7679030822222

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
1	20		28.47313605176304	60.76828491761697
1	21		28.472441569682754	60.76841322760857
1	22		28.471687144814542	60.76860745285297
1	23		28.47138028486651	60.76853713160117
1	24		28.471019198549854	60.76816858771689
1	25		28.47005900615339	60.768477102219435
1	26		28.470394152636903	60.76876218960349
1	27		28.470082979300166	60.76897443457525
1	28		28.469521799119413	60.7690121004456
1	29		28.469306501333996	60.768778762617316
1	30		28.469403454144828	60.76913192174541
1	31		28.471453391804353	60.76933156387409
1	32		28.470568584151216	60.76894648758931
1	33		28.470736082113625	60.76874282529865
1	34		28.4712979226025	60.7687165548018
1	35		28.47187615749956	60.76920006257146
1	36		28.472067106234668	60.76898429770695
1	37		28.472567326878977	60.76891193410094
1	38		28.472869546540768	60.768642577858536
1	39		28.473785694640927	60.768721923888506
1	40		28.47391248779627	60.76889658208093
1	41		28.475484814497197	60.76934213458087
1	42		28.47570926076406	60.769312571176904
1	43		28.47570926076406	60.769312571176904
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
<b>не эксплуатационная площадь</b>				
1	1		28.474454706370544	60.768765915398376
1	2		28.475371934364823	60.76826797694723
1	3		28.47467170166879	60.767988838298145

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
1	4		28.474095436884074	60.768623996147255
1	5		28.474454706370544	60.768765915398376
1	6		28.474454706370544	60.768765915398376

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Управляющий - индивидуальный предприниматель

*Наименование организации (при наличии)*

Котова Галина Петровна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 20 мая 2025

*Число, месяц, год*

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

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

1. Лесничество Северо-Западное
2. Участковое лесничество Лужайское
3. Номер(а) лесного квартала 138
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 34,39
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,3900
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного участка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Компания Виннэр»  
договор аренды 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 года лес. декларация 10-2023 от 08.11.2023 г.  
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 7ЕЗС+Б  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 400 шт./га, средний диаметр 26 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая - 5 - 20 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 доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Тайёжная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский тайёжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов Защитный леса
  - 11.4. Рельеф Равнинный
  - 11.5. Почва суглинистые, средне-подзолистая, свежая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС А2
  - 11.7. Степень задернения почвы слабая - 11-30%  
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
  - 12.1. Средняя высота     м
  - 12.2. Средний возраст     лет
  - 12.3. Количество, всего     тыс.шт./га, в том числе по породам:
  - 12.4. Категория густоты:
  - 12.5. Распределение по площади:      
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
  - 12.6. Жизнеспособность подроста:      
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Порода
  - 13.2. Количество     тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота     м
14. Источники обсеменения      
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния болезни леса и заселение вредными организмами отсутствуют  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
  - 16.3. Срок лесовосстановления май - июнь 2025 года  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

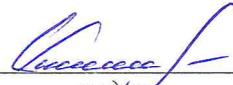
17.2. Санитарные мероприятия не требуется

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

17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесопользованию  
должность

/  /  
подпись

/Иконников А.Л./  
Ф.И.О.

11.09.2017  
дата

Согласовано:

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

/  /  
подпись

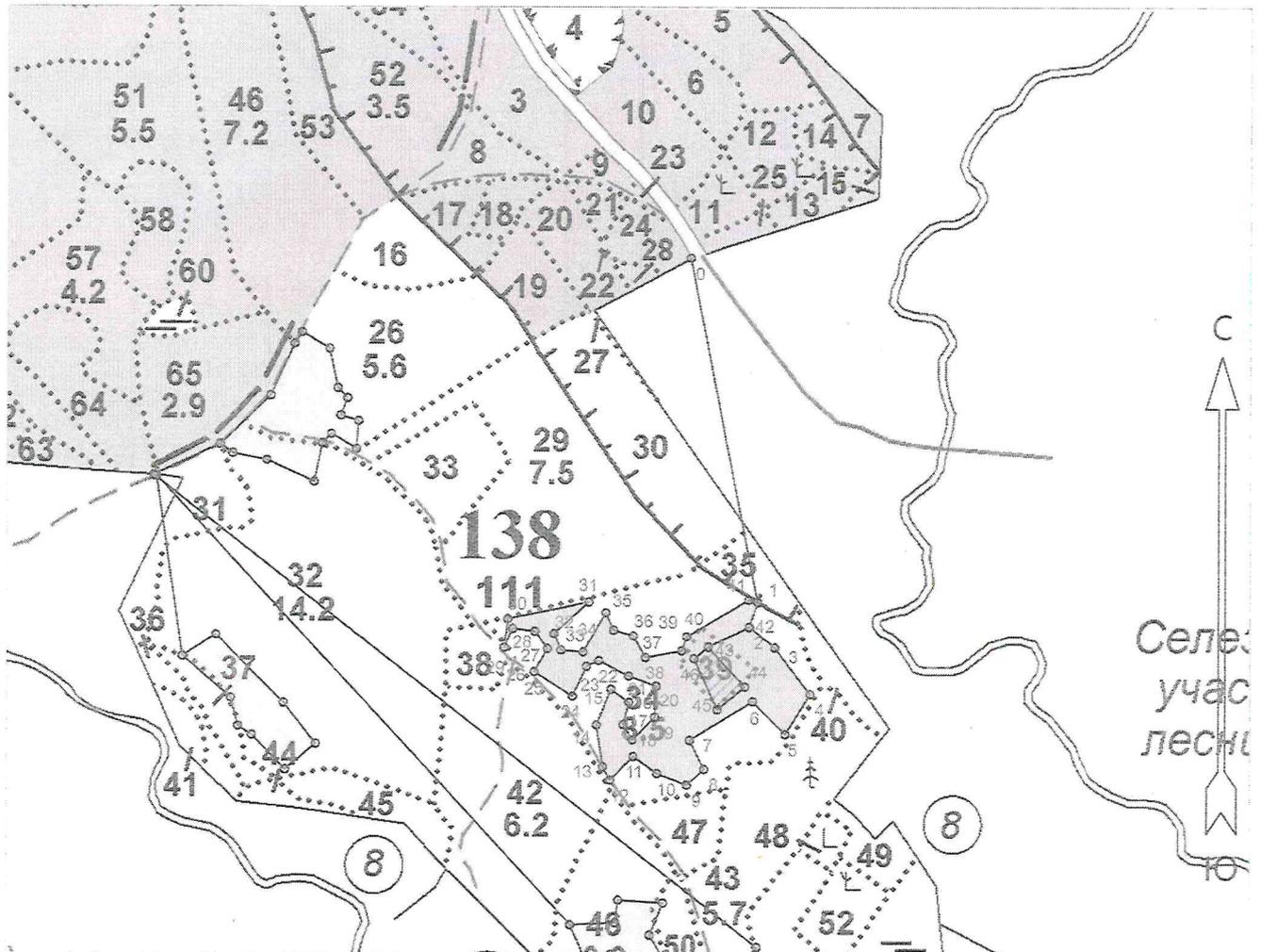
/Кольчевский Г.В./  
Ф.И.О.

11.09.2017  
дата

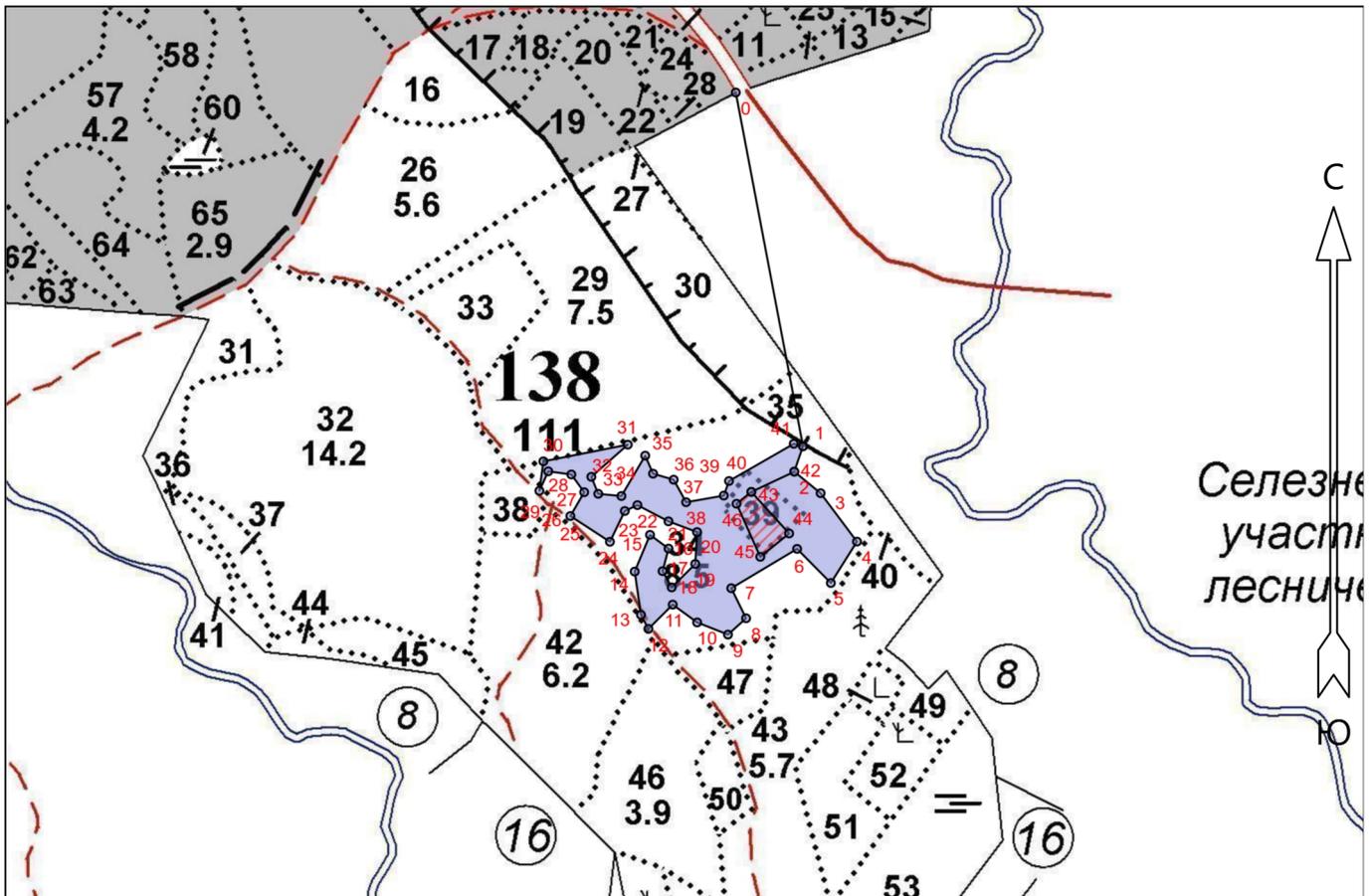
План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество \_\_\_\_\_ Северо-Западное \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Лужайское \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала \_\_\_\_\_ 138 \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): \_\_\_\_\_ 34,39 \_\_\_\_\_  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га \_\_\_\_\_ 4,39 \_\_\_\_\_

Масштаб 1:10 000



план лесного участка



Общая площадь: 4.69  
 Эксплуатационная площадь: 4.39  
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационный участок

**Основной полигон**

№№	Широта	Долгота
0	60.77360	28.47405
1	60.76936	28.47569
2	60.76906	28.47547
3	60.76880	28.47611
4	60.76822	28.47700
5	60.76773	28.47636
6	60.76814	28.47554
7	60.76766	28.47394
8	60.76730	28.47430
9	60.76711	28.47386
10	60.76725	28.47311
11	60.76747	28.47252
12	60.76718	28.47193
13	60.76735	28.47175
14	60.76786	28.47160
15	60.76830	28.47197
16	60.76814	28.47242
17	60.76787	28.47227
18	60.76767	28.47250
19	60.76796	28.47307
20	60.76834	28.47311

21	60.76847	28.47242
22	60.76866	28.47166
23	60.76859	28.47136
24	60.76822	28.47100
25	60.76853	28.47004
26	60.76881	28.47037
27	60.76903	28.47006
28	60.76906	28.46950
29	60.76883	28.46928
30	60.76918	28.46938
31	60.76938	28.47143
32	60.76900	28.47054
33	60.76879	28.47071
34	60.76877	28.47127
35	60.76925	28.47185
36	60.76904	28.47204
37	60.76896	28.47254
38	60.76869	28.47285
39	60.76877	28.47376
40	60.76895	28.47389
41	60.76939	28.47546

№№	Широта	Долгота
42	60.76906	28.47548
43	60.76882	28.47443
44	60.76832	28.47535
45	60.76804	28.47465
46	60.76868	28.47407

**Полигон 2**

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационный участок