

Проект лесовосстановления на лесном участке N 12-KB/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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:16:13:103 (92)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:103:31 (1) Площадь га: 1.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:103:32 (2) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:103:36 (4) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:103:39 (7) Площадь га: 1.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:103:38 (8) Площадь га: 3.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:103:44 (12) Площадь га: 4.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:103:55 (25) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 14.3

(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: супесчаная, сухая

Тип леса: Ельник черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 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 почвы, нарезка борозд трактором Valmet, John Deere с фрезой TTA Delta – 2 (июнь 2025г.), с одновременным механическим посевом семян, 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

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	1 класс	Нормальные	Лесосеменной район -3

**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)

14.3

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: 14.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 51.48

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

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)
47:16:13:103:31 (1)	2	14.3	1.9
47:16:13:103:32 (2)			0.3
47:16:13:103:36 (4)			2.1
47:16:13:103:39 (7)			1.6
47:16:13:103:38 (8)			3.7
47:16:13:103:44 (12)			4.3
47:16:13:103:55 (25)			0.4

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
2	1		28.40289373698578	60.79330758052653
2	2		28.403762968731392	60.79289759946091
2	3		28.40350221872386	60.792713814845285
2	4		28.403753310501095	60.79246405626508
2	5		28.403135237794842	60.79173363022863
2	6		28.402246761077194	60.791545133186965
2	7		28.401808153221474	60.791347629669744
2	8		28.40214115913538	60.79110620944549
2	9		28.40233144983466	60.79044230382878
2	10		28.403635325695582	60.78965703547187
2	11		28.404815892773183	60.78957892409107
2	12		28.403165099482596	60.787538264267674
2	13		28.40293499038223	60.78783606390697
2	14		28.402524790903712	60.78786535567477
2	15		28.402174624505733	60.78766519526147

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)
2	16		28.401539566595805	60.78725842542426
2	17		28.401551917250416	60.786740093730685
2	18		28.402725322629234	60.786541199011054
2	19		28.402700613792817	60.78609519267007
2	20		28.402174844412762	60.786130995555226
2	21		28.399577503602938	60.78619261601961
2	22		28.398352850061215	60.78646284654575
2	23		28.398686343783915	60.78677022929427
2	24		28.397871137361527	60.787517591271055
2	25		28.398735750106475	60.78783100113229
2	26		28.399192759947212	60.78823481768426
2	27		28.398672942136155	60.78840725337907
2	28		28.399353269103834	60.78894426912207
2	29		28.399133163164624	60.789188367187066
2	30		28.397762504809673	60.78924695072267
2	31		28.39745235599016	60.78955451428457
2	32		28.397852548287215	60.78968144527837
2	33		28.398532874862937	60.789622861742764
2	34		28.39919167386335	60.789759827425605
2	35		28.399505651428914	60.790135885851846
2	36		28.399772056497035	60.790651225176696
2	37		28.400181178850232	60.79091121618743
2	38		28.401313400739216	60.79085086113137
2	39		28.40144519920896	60.79117756395571
2	40		28.40100598897402	60.79141361366017
2	41		28.400247685429658	60.79150743377863
2	42		28.40289373698578	60.79330758052653
2	43		28.40289373698578	60.79330758052653
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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

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

1. Лесничество _____ Северо-Западное

2. Участковое лесничество _____ Лужайское

3. Номер(а) лесного квартала _____ 92

4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____ 1,2,4,7,8,12,25

5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____ 14,3000

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 _____ 8Е2С+Б
(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней _____ 400 шт./га, средний диаметр _____ 30 см

10.2. Захламленность, м³/га _____ слабая - 5 - 20 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)

10.3. Доступность для работы техники _____ доступная

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 _____ Защитный леса

11.4. Рельеф _____ Равнинный

11.5. Почва _____ супесчаная, сухая
(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) _____ ЧС В2

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 отсутствует
(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 европейская

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 TTA Delta

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесопользованию / Иконников А.Л. / Иконников А.Л. / 11.09.24г.
должность подпись Ф.И.О. дата

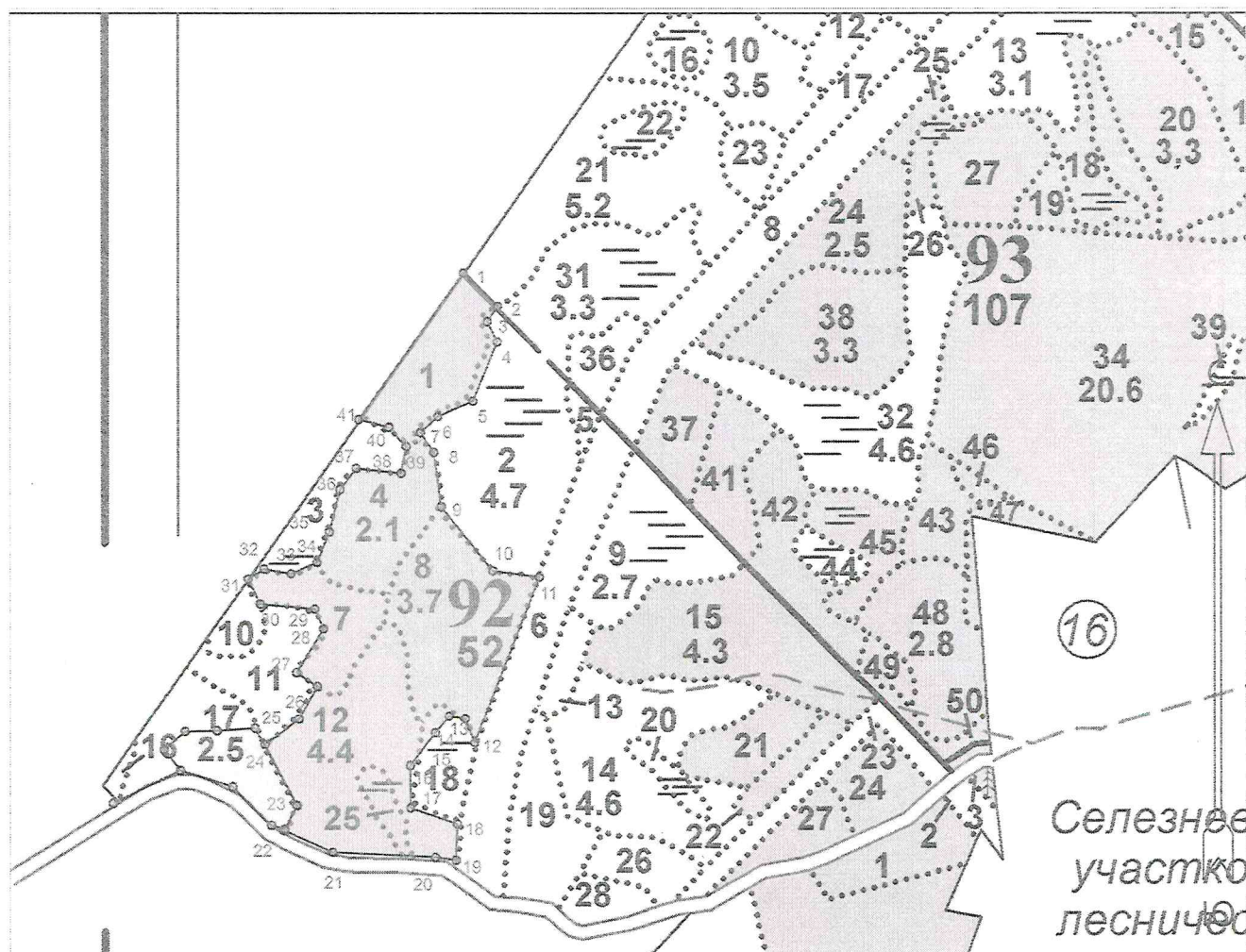
Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий Лужайское уч. лес-ва / Кольчевский Г.В. / Кольчевский Г.В. / 11.09.24г.
должность подпись Ф.И.О. дата

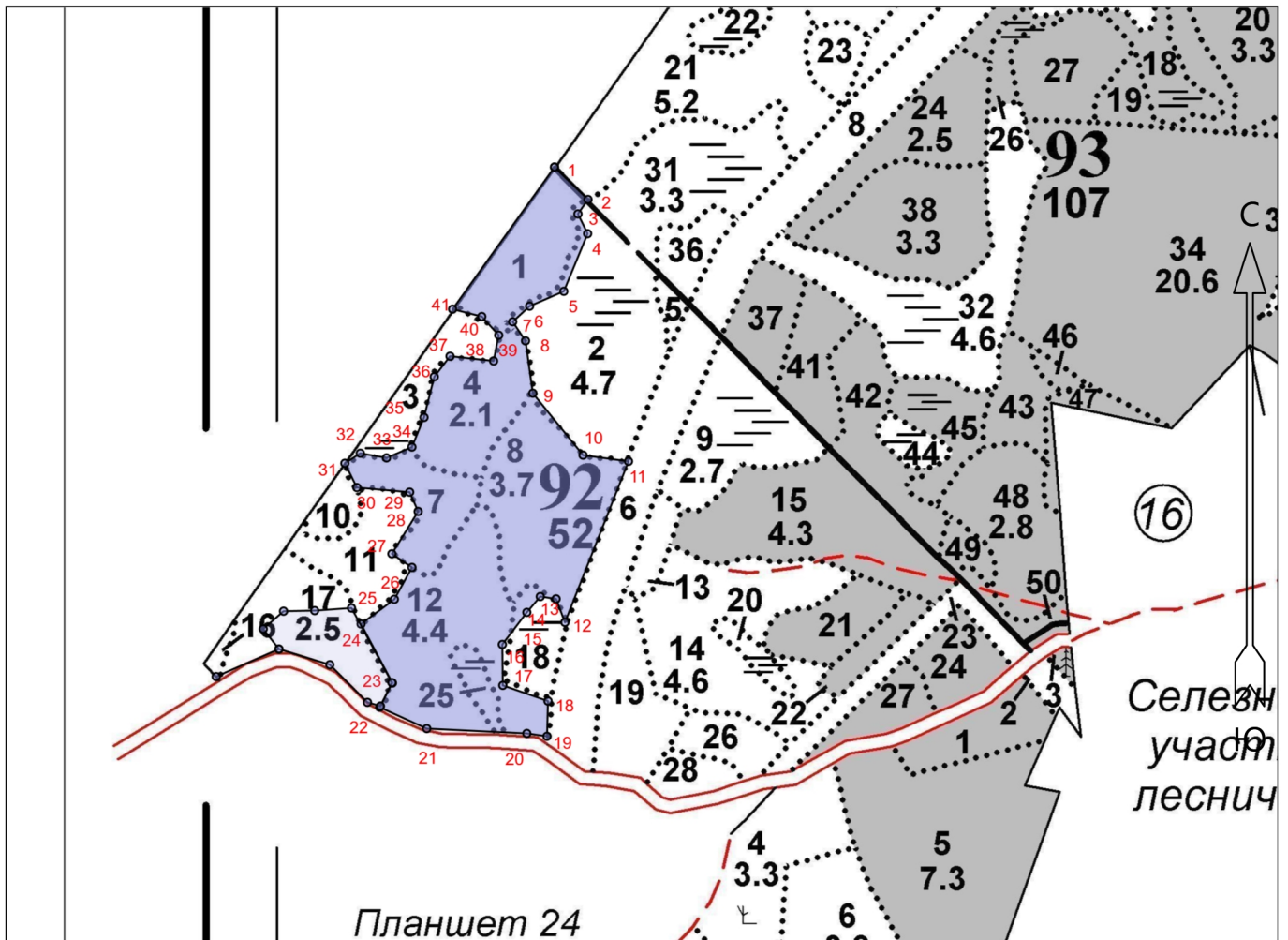
План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество _____ Северо-Западное _____
Участковое лесничество _____ Лужайское _____
Номер(а) лесного квартала _____ 92 _____
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____ 1,2,4,7,8,12,25 _____
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____ 14,3 _____

Масштаб 1:10 000



План лесного участка



Общая площадь: 14.3

Эксплуатационная площадь: 14.3

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Сплошная санитарная рубка

№№	Широта	Долгота
1	60.79331	28.40289
2	60.79290	28.40376
3	60.79271	28.40350
4	60.79246	28.40375
5	60.79173	28.40314
6	60.79155	28.40225
7	60.79135	28.40181
8	60.79111	28.40214
9	60.79044	28.40233
10	60.78966	28.40364
11	60.78958	28.40482
12	60.78754	28.40317
13	60.78784	28.40293
14	60.78787	28.40252
15	60.78767	28.40217
16	60.78726	28.40154
17	60.78674	28.40155
18	60.78654	28.40273
19	60.78610	28.40270
20	60.78613	28.40217
21	60.78619	28.39958

22	60.78646	28.39835
23	60.78677	28.39869
24	60.78752	28.39787
25	60.78783	28.39874
26	60.78823	28.39919
27	60.78841	28.39867
28	60.78894	28.39935
29	60.78919	28.39913
30	60.78925	28.39776
31	60.78955	28.39745
32	60.78968	28.39785
33	60.78962	28.39853
34	60.78976	28.39919
35	60.79014	28.39951
36	60.79065	28.39977
37	60.79091	28.40018
38	60.79085	28.40131
39	60.79118	28.40145
40	60.79141	28.40101
41	60.79151	28.40025