

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 01-2025/180-3 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Сосновское, Приозерское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:14:19:102 (54)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:102:2 (1) Площадь, га: 4.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:14:19:102:10 (8) Площадь, га: 5

Площадь лесного участка, га: 9.8

(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, залегание грунтовых вод среднее.

Почва: КС С2, ЧС В2, подзолистые, суглинистые, супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.37

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Групповое

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

согласно Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Р.Ф. от 29.12.2021 № 1024, отсутствию 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)

Сроки подготовки почвы: осень 2025 года

Виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: уборка нежелательной растительности на местах расположения борозд, ручная б/п.

Способы подготовки почвы, применяемые машины и орудия: гусеничный экскаватор case 220, бороздами с юга-запада на север-восток, ручная, площадки 30X40,

Сроки создания лесных культур: осень 2025 года

Способ создания лесных культур: посадка сеянцами под меч Колесова.

Размещения посадочных мест: расстояние между рядами 4,5 метра, в рядах 1,0 метр,

Схема смешения пород: С-С-С-С

Количество посадочных мест на 1 га: 2,1 тыс.штук, на всю площадь 20,58 тыс.штук.

Противопожарные мероприятия: проведение минерализованных противопожарных полос шириной не менее 1,4 метра по периметру лесокультурной площади (по возможности)

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)

2026-й год - уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур по результатам инвентаризации.

2027-й год - уничтожение травянистой растительности и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно)

2028-й год - уничтожение травянистой растительности и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно)

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)

2029-й год - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами (однократно)

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 (ЗКС)

Возраст, лет: 1-2

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 выполненными (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)

9.8
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: 9.8
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.1
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 20.58

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
Сертификат: 02B9B0800033B37BAF449C48BA2925818D		
Владелец: КУЗЬМИН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО		
Действителен: с 08.08.2025 по 08.11.2026		
Генеральный директор		Кузьмин Сергей Александрович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
2025-09-10		
Число, месяц, год		

АКТ № 1/2025
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Приозерское
2. Участковое лесничество Сосновское
3. Номер(а) лесного квартала 54
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1, 8
5. Площадь участка, с точностью до 0,0 га: 9,8 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Договор аренды лесного участка 2-2008-12-180-3 от 16.12.2008, лесная декларация от 09.10.2024 № 6-2024/180-3
(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 10Е+С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 370 шт./га, средний диаметр 30 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га Средняя
(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 Доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско - Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов Защитные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва Подзолистые, суглинистые, супесчаные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2, 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 1,5 м
 - 12.2. Средний возраст 10 лет
 - 12.3. Количество, всего 0,3 тыс.шт./га, в том числе по породам: 0,3-Ель
 - 12.4. Категория густоты средний
 - 12.5. Распределение по площади неравномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода -
 - 13.2. Количество - тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения стены леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование не проводилось.
(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
 - 16.3. Срок лесовосстановления сентябрь 2025-май 2034
(начало, окончание (месяц, год))

17.4. Иные предложения: комбинированный вариант подготовки почвы: при отсутствии возможности работы трактора, выполняется ручная подготовка почвы площадками 30х40.

Представитель исполнителя: ген.директор ООО «ПРИВУС» Кузьмин С.А. 10.08.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1/2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество _____ Приозерское _____
 Участковое лесничество __ Сосновское _____
 Номер(а) лесного квартала __ 54 _____
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1, 8 _____
 Площадь участка, с точностью до 0,0 га __ 9,8 _____

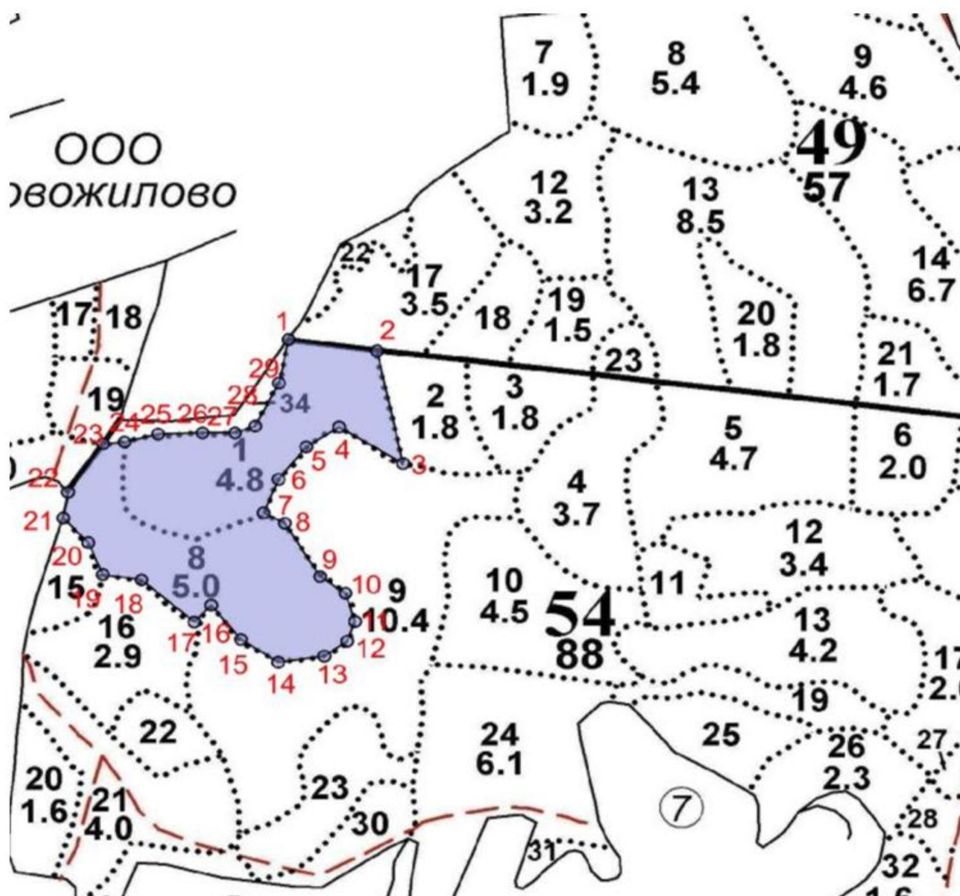
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Ель	6	9	5			
Площадки №№ 1-50 (размер площадки 10 кв.м.)							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		3	7	5		1,5	10
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.		0,003	0,007	0,005	0,015		

Площадь участка, га	9,8
Площадь одной площадки, кв.м.	10
Количество площадок, шт.	50
Количество подроста в тыс.шт. на га	0,3

План лесного участка

Лесничество: Приозерское
Участковое леснич: Сосновское
Урочище:
Масштаб: 1:10000

№ квартала: 54
№ выдела: 1,8
№ объекта: 1
Площадь, га: 9,8



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			30,157161	60,5
1	2			30,157161	60,5
2	3			30,159298	60,499855
3	4			30,159923	60,498407
4	5			30,158382	60,498874
5	6			30,15759	60,49862
6	7			30,156923	60,498201
7	8			30,156565	60,497771
8	9			30,157072	60,497636
9	10			30,157921	60,49695
10	11			30,158538	60,496735
11	12			30,158766	60,49637
12	13			30,158578	60,496117
13	14			30,158025	60,495926
14	15			30,156914	60,495846
15	16			30,156011	60,49614
16	17			30,155299	60,49658
17	18			30,154891	60,496364
18	19			30,153616	60,496908
19	20			30,152685	60,496973
20	21			30,152335	60,497385
21	22			30,151727	60,497703
22	23			30,151844	60,498037
23	24			30,152692	60,498661
24	25			30,153207	60,498682
25	26			30,154015	60,498784
26	27			30,15509	60,498801
27	28			30,155873	60,498801
28	29			30,156357	60,498887
29	30			30,156932	60,499441

30	1			30,157161	60,5
----	---	--	--	-----------	------

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02B9B080003B37BAF449C48BA2925818D
Владелец: КУЗЬМИН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО
Действителен: с 08.08.2025 по 08.11.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Кузьмин Сергей Александрович

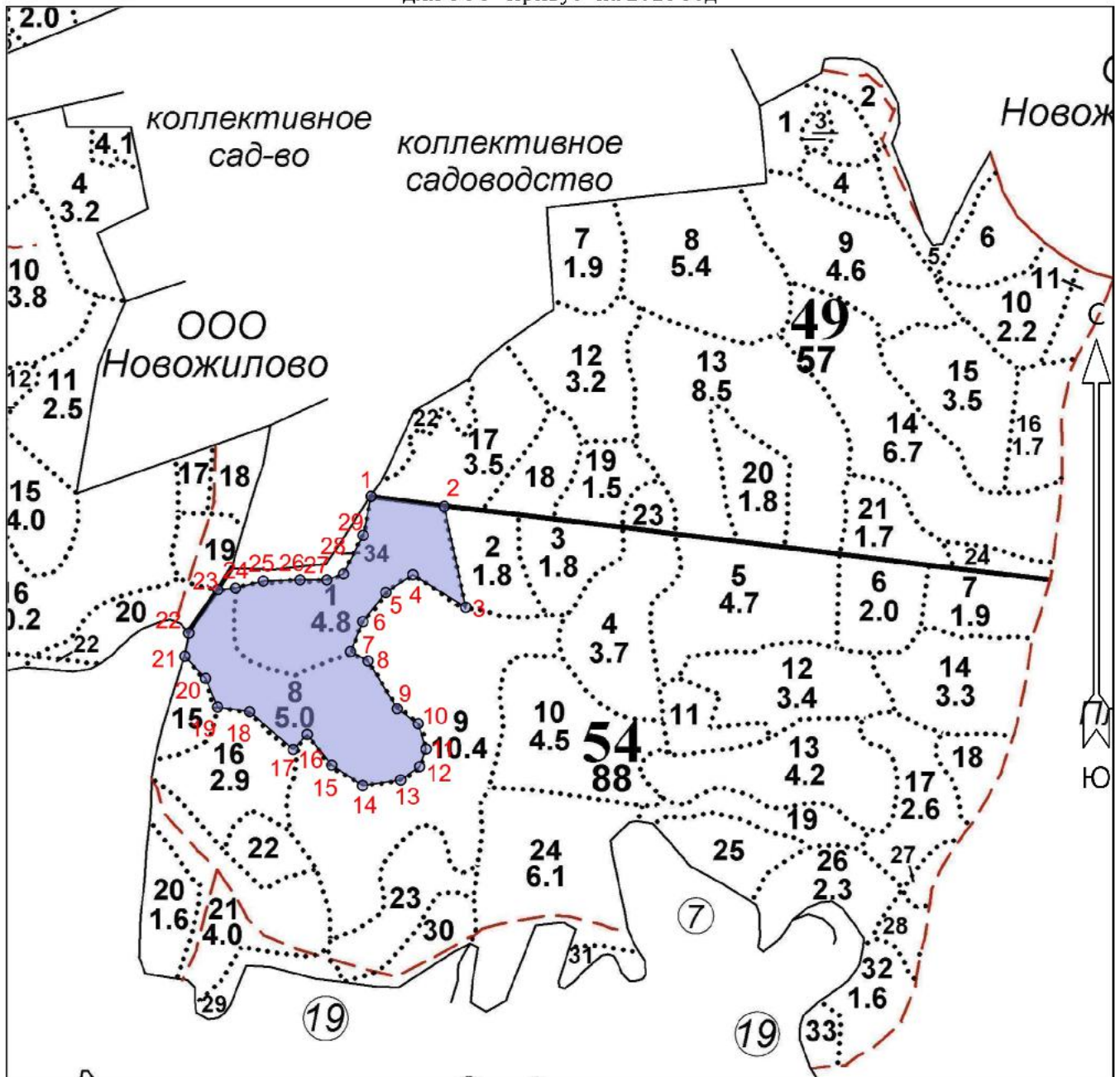
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

10.09.2025

Число, месяц, год

СХЕМА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Создание лесных культур
Сосновое участковое лесничество
Кв. 54 дел. 1 Площадь 9.8
выдел 1;8
для ООО "Привус" на 2025 год



Эксплуатационная площадь: 9.8

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м							
1 - 2	86°	118	12 - 13	223°	37	24 - 25	64°	46	
2 - 3	156°	165	13 - 14	250°	62	25 - 26	76°	59	
3 - 4	290°	99	14 - 15	291°	59	26 - 27	78°	43	
4 - 5	225°	52	15 - 16	309°	63	27 - 28	58°	28	
5 - 6	206°	59	16 - 17	211°	33	28 - 29	15°	69	
6 - 7	190°	52	17 - 18	299°	92	29 - 1	359°	64	
7 - 8	106°	32	18 - 19	266°	52				
8 - 9	137°	90	19 - 20	325°	50				
9 - 10	113°	42	20 - 21	305°	49				
10 - 11	151°	42	21 - 22	358°	38				
11 - 12	188°	30	22 - 23	22°	84				
			23 - 24	73°	28				