

Проект лесовосстановления на лесном участке N 10/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Шоткусское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:15:3 (3)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:15:3:27 (27) Площадь га: 5.6

Площадь лесного участка, га: 5.6

(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): ЧС А2

Почва: Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная свежая

Тип леса: Черничный

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: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

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 от 06.08.2024 года

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)

Частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, в бесснежный период 2024 года. Посадка сеянцев весной 2025 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,6-0,7 м

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)

в течении 3х лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой)

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

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	стандартные сеянцы с ОКС, второй лесосеменной район	2	12	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)

5.6

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: 5.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 16.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 июня 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2465729582247394127852591941513183234
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 29.07.2024 по 29.07.2025

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)
47:9:15:3:27 (27)	1	5.6	5.6

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				
1	1		33.44966666666667	60.64666666666667
1	2		33.44995783352334	60.645308707453815
1	3		33.45034434677575	60.641693458231614
1	4		33.44297423446009	60.63866197207694
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.44297423446009	60.63866197207694
1	2		33.4439532183355	60.637939020967025
1	3		33.44354922840959	60.63739171715171
1	4		33.44312345505731	60.6369637949243
1	5		33.44242408896912	60.63674958944133
1	6		33.44184288560203	60.63657840280873
1	7		33.44148241435217	60.63591894629959
1	8		33.440980281608645	60.63555402510955
1	9		33.43972119168347	60.635151939276625
1	10		33.43863650377537	60.635067725079224
1	11		33.43816920934859	60.635208732759104
1	12		33.437811764329595	60.63509924480699
1	13		33.437437048069874	60.635012517007766
1	14		33.43565407558743	60.634583362624795
1	15		33.43553398324323	60.63462458282315
1	16		33.43553398324323	60.63462458282315
1	17		33.43545658032704	60.63486414181687

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	18		33.43557546852662	60.63516395745562
1	19		33.43744882053219	60.63585595058651
1	20		33.43823217631976	60.635753059090014
1	21		33.438742089000414	60.635686083536264
1	22		33.43940940316891	60.63598061775914
1	23		33.441008327746566	60.63723622445074
1	24		33.44191011955202	60.63818203602846
1	25		33.442750423360906	60.638792720468935
1	26		33.44297423446009	60.63866197207694
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

26 июня 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2465729582247394127852591941513183234
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 29.07.2024 по 29.07.2025

no

- | | |
|----------------------------------|---|
| 12.4. Категория густоты | |
| 12.5. Распределение по площади | <i>редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое</i> |
| 12.6. Жизнеспособность подростка | <i>жизнеспособный, нежизнеспособный</i> |

1

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления весна 2025 – осень 2024
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гарь не требуется

17.2. Санитарные не требуется

17.3. Противопожарные прокладка минерализованных полос по периметру участка осуществлена
по необходимости

17.4. Иные предложения проведена подготовка почвы под создание лесных культур

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг» Иванов В.В. "06" "08" 2024 г.

Согласовано:

Лесничий Шоткусского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Апрелев С.М. _____

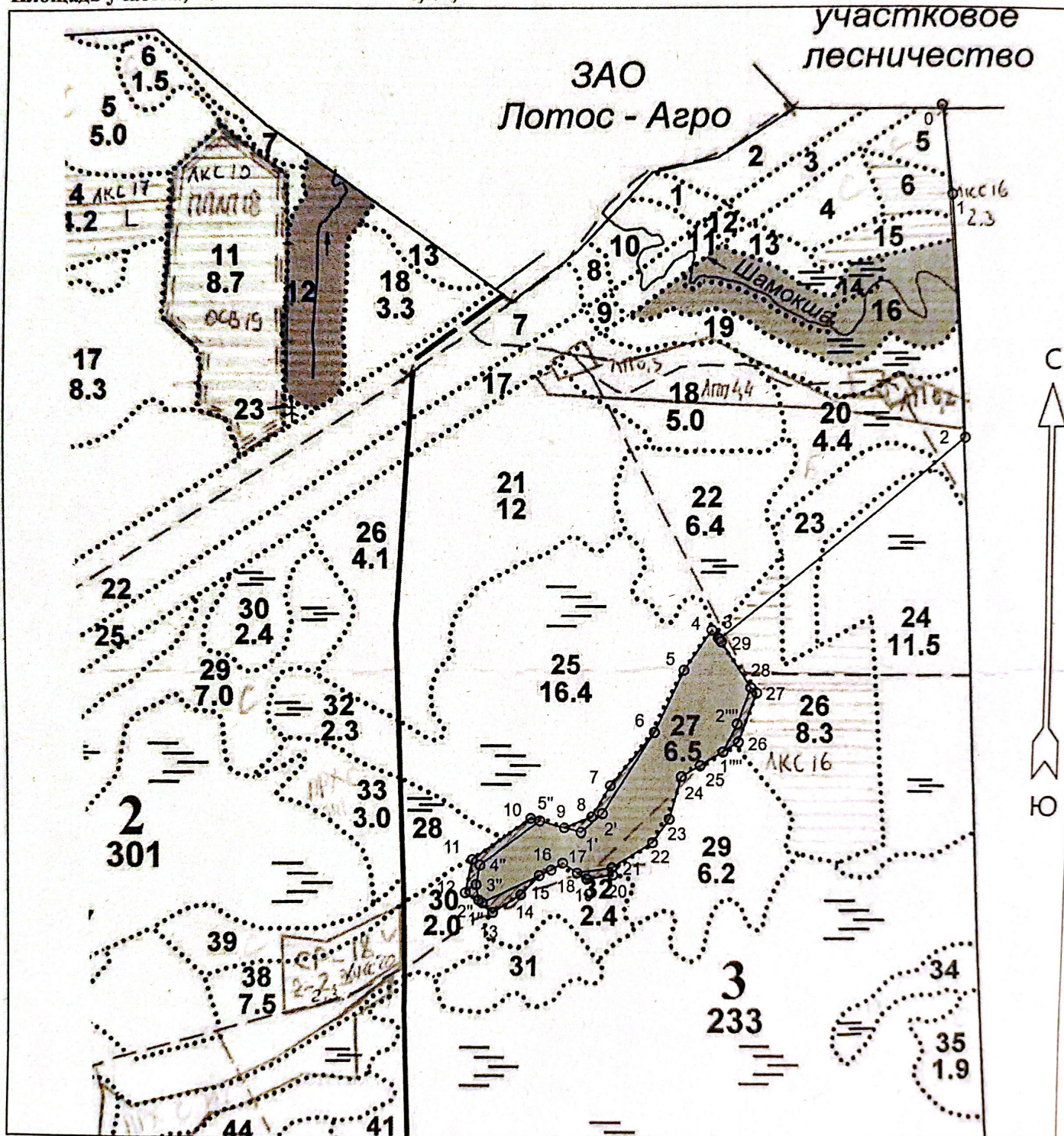
"06" "08" 2024 г.

Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____

"06" "08" 2024 г.

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:
Площадь участка, га

Лодейнопольское
Шоткусское
3
27
1 : 10000
6,5/5,6



Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Привязка					
0	515287.473	3222751.549	0 - 1	ЮВ 19°.00'	152
1	515136.046	3222766.327	1 - 2	ЮВ 16°.00'	403
2	514733.070	3222784.409	2 - 3	ЮЗ 37°.00'	523

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	6.5	3	514399.663	3222380.094	3 - 4	СЗ 53°.00'	20
		4	514415.099	3222367.320	4 - 5	ЮЗ 21°.00'	82
		5	514347.411	3222320.813	5 - 6	ЮЗ 12°.00'	116
		6	514242.564	3222270.837	6 - 7	ЮЗ 26°.00'	118
		7	514150.815	3222195.648	7 - 8	ЮЗ 17°.30'	62
		8	514097.420	3222163.554	8 - 9	ЮЗ 54°.30'	50
		9	514078.395	3222116.785	9 - 10	СЗ 88°.00'	60
		10	514094.319	3222059.241	10 - 11	ЮЗ 41°.30'	123
		11	514023.515	3221958.329	11 - 12	ЮВ 1°.30'	59
		12	513966.153	3221946.172	12 - 13	ЮВ 68°.00'	58
		13	513932.487	3221993.330	13 - 14	СВ 44°.00'	57
		14	513963.015	3222041.633	14 - 15	СВ 30°.30'	45
		15	513995.789	3222073.232	15 - 16	СВ 51°.00'	23
		16	514005.648	3222093.929	16 - 17	СВ 45°.00'	23
		17	514017.695	3222113.585	17 - 18	ЮВ 69°.00'	30
		18	514000.710	3222138.398	18 - 19	ЮВ 71°.00'	19
		19	513990.295	3222154.806	19 - 20	СВ 67°.30'	45
		20	513997.521	3222199.421	20 - 21	СЗ 20°.30'	12
		21	514009.642	3222197.903	21 - 22	СВ 44°.00'	82
		22	514053.808	3222267.220	22 - 23	СВ 22°.00'	49
		23	514093.765	3222295.717	23 - 24	СВ 2°.00'	76
		24	514167.090	3222316.011	24 - 25	СВ 46°.00'	37
		25	514185.918	3222347.964	25 - 26	СВ 44°.30'	76
		26	514226.095	3222412.067	26 - 27	СВ 6°.30'	88
		27	514309.091	3222442.231	27 - 28	СЗ 60°.00'	13
		28	514317.954	3222432.851	28 - 29	СЗ 46°.00'	92
		29	514395.570	3222383.199	29 - 3	СЗ 53°.00'	8

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
НЭП 1 Заболоченное понижение	0.2	6	514242.564	3222270.837	6 - 7	ЮЗ 26°.00'	118
		7	514150.815	3222195.648	7 - 8	ЮЗ 17°.30'	62
		8	514097.420	3222163.554	8 - 9	ЮЗ 54°.30'	50
		9	514078.395	3222116.785	9 - 1'	ЮВ 88°.00'	30
		1'	514070.654	3222145.292	1' - 2'	СВ 35°.00'	49
		2'	514103.187	3222182.066	2' - 6	СВ 19°.00'	165

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
НЭП 2 Заболоченное понижение	0.5	10	514094.319	3222059.241	10 - 11	ЮЗ 41°.30'	123
		11	514023.515	3221958.329	11 - 12	ЮВ 1°.30'	59
		12	513966.153	3221946.172	12 - 13	ЮВ 68°.00'	58
		13	513932.487	3221993.330	13 - 14	СВ 44°.00'	57
		14	513963.015	3222041.633	14 - 15	СВ 30°.30'	45
		15	513995.789	3222073.232	15 - 1"	ЮЗ 51°.00'	108
		1"	513949.090	3221975.397	1" - 2"	СЗ 68°.00'	8

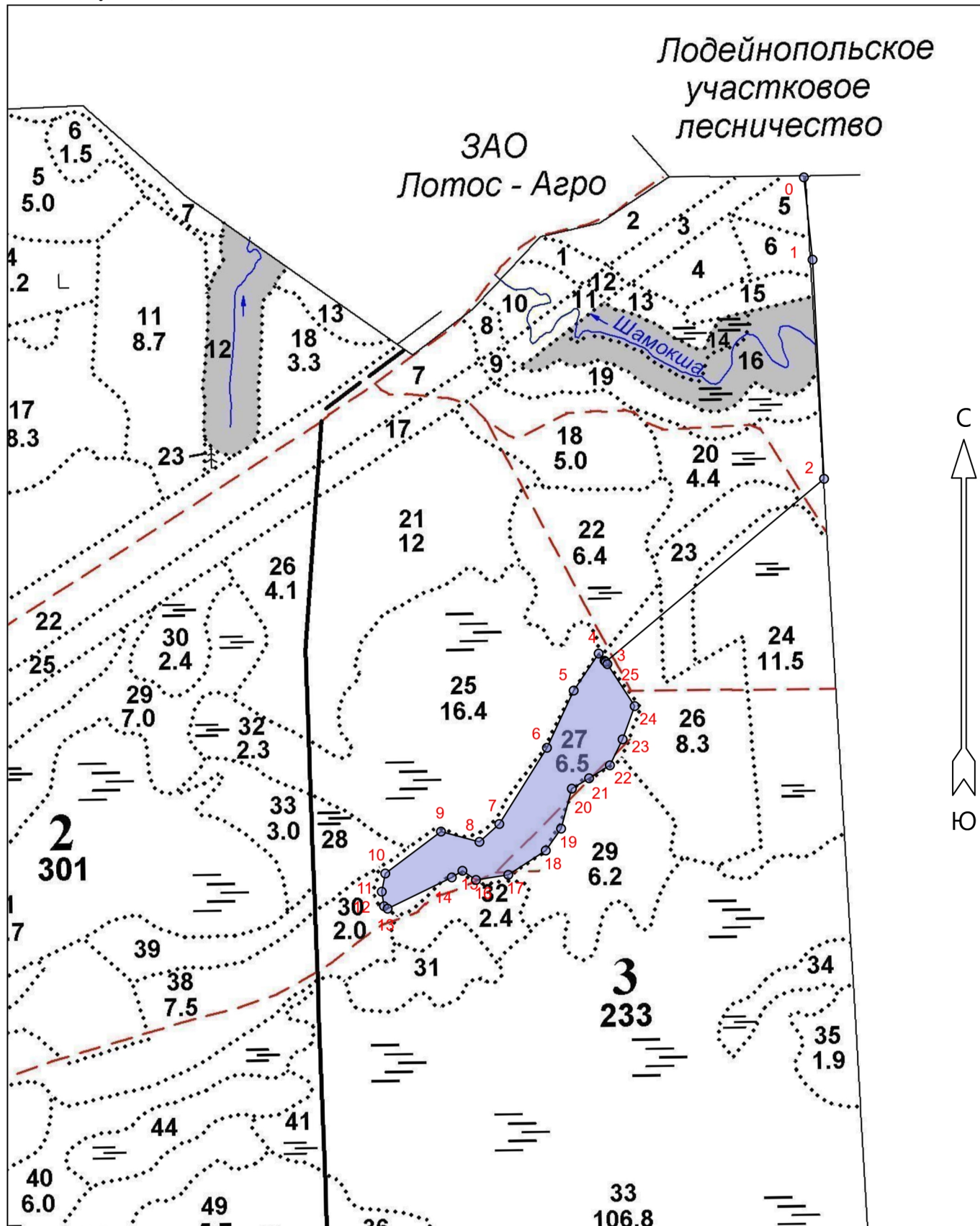
2"	513953.735	3221968.861	2" - 3"	СЗ 22°.00'	27
3"	513980.460	3221964.834	3" - 4"	СЗ 2°.00'	34
4"	514013.815	3221971.602	4" - 5"	СВ 40°.00'	128
5"	514090.116	3222074.724	5" - 10	СЗ 89°.00'	16

Экспликация участка								
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)						
Объект								
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
НЭП 3 Заболоченное понижение	0.1	19	513990.295	3222154.806	19 - 20	СВ 67°.30'	45	
		20	513997.521	3222199.421	20 - 21	СЗ 20°.30'	12	
		21	514009.642	3222197.903	21 - 18	ЮЗ 68°.00'	60	
		18	514000.710	3222138.398	18 - 19	ЮВ 70°.30'	19	

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
НЭП 4 Заболоченное понижение	0.1	28	514317.954	3222432.851	28 - 27	ЮВ 60°.00'	13
		27	514309.091	3222442.231	27 - 26	ЮЗ 6°.30'	88
		26	514226.095	3222412.067	26 - 1''''	ЮЗ 43°.30'	30
		1''''	514209.489	3222386.420	1'''' - 2''''	СВ 13°.00'	53
		2''''	514256.989	3222410.087	2'''' - 28	СВ 7°.00'	65

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк):	Лодейнопольское
Участковое лесничество:	Шоткусское
Номер(а) лесного квартала:	3
Номер(а) лесотаксационного выдела:	27
Масштаб:	1 : 10000
Площадь участка, га	5,6



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	515287.473	3222751.549	0 - 1	ЮВ 19°.00'	152		
1	515136.046	3222766.327	1 - 2	ЮВ 16°.00'	403		
2	514733.070	3222784.409	2 - 3	ЮЗ 37°.00'	523		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	5.6	3	514399.663	3222380.094	3 - 4	СЗ 53°.00'	20
		4	514415.097	3222367.321	4 - 5	ЮЗ 21°.00'	82
		5	514347.410	3222320.814	5 - 6	ЮЗ 12°.00'	116
		6	514242.563	3222270.838	6 - 7	ЮЗ 19°.00'	165
		7	514103.187	3222182.066	7 - 8	ЮЗ 35°.00'	49
		8	514070.654	3222145.292	8 - 9	СЗ 88°.00'	73
		9	514090.116	3222074.724	9 - 10	ЮЗ 40°.00'	128
		10	514013.815	3221971.602	10 - 11	ЮВ 2°.00'	34
		11	513980.460	3221964.834	11 - 12	ЮВ 22°.00'	27
		12	513953.735	3221968.861	12 - 13	ЮВ 68°.00'	8
		13	513949.090	3221975.397	13 - 14	СВ 51°.00'	131
		14	514005.647	3222093.930	14 - 15	СВ 45°.00'	23
		15	514017.694	3222113.586	15 - 16	ЮВ 69°.00'	30
		16	514000.709	3222138.399	16 - 17	СВ 68°.00'	60
		17	514009.641	3222197.904	17 - 18	СВ 44°.00'	82
		18	514053.807	3222267.220	18 - 19	СВ 22°.00'	49
		19	514093.764	3222295.718	19 - 20	СВ 2°.00'	76
		20	514167.089	3222316.012	20 - 21	СВ 46°.00'	37
		21	514185.917	3222347.965	21 - 22	СВ 45°.00'	45
		22	514209.489	3222386.420	22 - 23	СВ 13°.00'	53
		23	514256.989	3222410.087	23 - 24	СВ 7°.00'	65
		24	514317.953	3222432.852	24 - 25	СЗ 46°.00'	92
		25	514395.569	3222383.200	25 - 3	СЗ 53°.00'	8