

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ИЛВС-2/2026 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Бокситогорское

Участковое лесничество: Кургальское, Бокситогорское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:1:13:6 (5)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:1:13:6:7 (6) Площадь, га: 6.1

Площадь лесного участка, га: 6.1

(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): Слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины.

Почва: Модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026 года.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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:

Нет подроста и молодняка

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)

В соответствии с Правилами лесовосстановления (приказ МПР РФ от 29.12.2021 № 1024), лесохозяйственным регламентом Бокситогорского лесничества Ленинградской области, и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного Бокситогорским лесничеством, проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом.

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)

1 этап: Подготовка почвы механизированным способом трактором с почвообрабатывающим орудием путем нарезки борозд в III-IV квартале 2026 года.

2 этап: Посадка лесных культур в дно или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке под меч Колесова - III-IV квартал 2026 года.

3 этап: Проведение агротехнических и лесоводственных уходов за лесными культурами.

По необходимости: Лесные культуры с приживаемостью 25-85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, в соответствии с Правилами лесовосстановления, подлежат дополнению. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в Правилах лесовосстановления, считаются погибшими.

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)

2-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно, путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, уничтожением или предупреждением появления травянистой и нежелательной древесной растительности ручным и (или) механизированным способом. Способ, метод и периодичность выполнения агротехнических уходов выбирается в зависимости от погодных условий лесокультурного периода в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур.

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)

5-й год роста лесных культур - однократно, путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механизированным способом; 7-й и последующие годы роста лесных культур - по необходимости.

Количество и периодичность выполнения лесоводственных уходов выбирается в зависимости от погодных условий в каждом конкретном году и по состоянию лесных культур, определенному при инвентаризации лесных культур.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы стандартные с ЗКС, происхождением посевного материала в III лесосеменном районе

Возраст, лет: 1-2 года

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: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)

6.1
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: 6.1
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 14.64

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 021B05980000B3878941179F1C6E2275D7 Владелец: ЗАХАРОВ ЕВГЕНИЙ ЭДУАРДОВИЧ, ООО "АРТ-ЛЕС", Действителен: с 18.06.2025 по 18.09.2026	
Генеральный директор		Захаров Евгений Эдуардович	
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)	
2026-09-03			
Число, месяц, год			

АКТ № ИЛВС-2/2026
обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления
на 2026 год

1.	Лесничество	<i>Бокситогорское</i>	
2.	Участковое лесничество	<i>Кургальское</i>	
3.	Номер квартала	5	
	Номер лесосеки	1	
	Учетный номер лесосеки	<i>47:1:13:6:ЛС1</i>	
4.	Номер лесотаксационного выдела	<i>№№</i>	6
5.	Площадь участка	6,1 (всего)	6,1 (по выделам)
6.	План участка	<i>прилагается к Акту</i>	
7.	Категория площадей участка лесовосстановления	<i>вырубка</i> (вырубка, гарь, гибель)	2026 (год)
8.	Наименование организации и основания возникновения обстоятельств:		
8.1.	Арендатор лесного участка	<i>ООО "Арт-лес"</i>	
8.2.	Договор аренды лесного участка	<i>от</i>	<i>27.12.2024 № 5/3-2024-06</i>
8.3.	Лесная декларация	<i>от</i>	<i>11.12.2025 ЛД № 2-2025</i>
8.4.	Вид пользования	<i>заготовка древесины</i>	
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления	<i>по выделам: 4Б2Ос3Е1С</i>	
10.	Условия работы техники:		
10.1.	Количество пней, до	<i>шт./га</i>	500
10.2.	Захламленность, м³/га (отсутствует - менее 5 м³/га, слабая -5-20 м³/га, средняя - 20-50 м³/га, сильная - более 50 м³/га)	<i>отсутствует</i>	
10.3.	Доступность для работы техники	<i>мероприятия доступны без расчистки и корчевки пней</i>	
11.	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:		
11.1.	Лесорастительная зона	<i>таежная</i>	
11.2.	Лесной район	<i>Балтийско-Белозерский таежный район</i>	
11.3.	Целевое назначение лесов категория защитных лесов	<i>Эксплуатационные леса</i>	
11.4.	Рельеф	<i>равнинный</i>	
11.5.	Почва	<i>модерзгумусные подзолистые супесчаные и суглинистые</i>	
	геоморфологические признаки	<i>слабовхламленные или почти ровные хорошо дренированные равнины</i> (тип, степень увлажнения, механический состав)	
11.6.	Тип леса	<i>по выделам:</i>	<i>КС</i>
	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам:</i>	<i>В2</i>
11.7.	Вид	<i>по выделам:</i>	<i>травяной</i>
	и степень задернения почвы	<i>по выделам:</i>	<i>средняя</i> (отсутствует - до 10%, слабая 11-30%, средняя 31-50%, сильная более 50%)
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород, перечетная ведомость прилагается к Акту		
12.1.	Состав пород	<i>отсутствует</i>	
12.2.	Средняя высота	<i>метров</i>	-
12.3.	Средний возраст	<i>лет</i>	-
12.4.	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	-
12.5.	Категория густоты (редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)	-	
12.6.	Распределение по площади	-	- (равномерное, неравномерное, групповое)
12.7.	Состояние подроста	-	- (жизнеспособный, нежизнеспособный)
12.8.	Категория по крупности	-	- мелкий (до 0,5 м), средний (от 0,51 м до 1,5 м), крупный (свыше 1,5 м)
12.9.	Встречаемость	-	- (равномерный ≤65%, неравномерный - 40-65%, групповой)

13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:			
13.1	Порода	<i>всего мл:</i>	<i>береза</i>	<i>осина</i>
13.2	Количество	<i>тыс.шт./га</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
13.3	Средняя высота	<i>метров</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
14.	Источники обсеменения:			
14.1	Вид источника обсеменения	<i>вокруг лесного участка непосредственно примыкает стена леса (с северо-западной стороны 10Е, с восточной стороны 4ЕЗОс2Б1Олс, с южной стороны 5ЕЗОс2Б)</i>		
		(одиночные, куртины, стена леса, семенники)		
14.2	Количество семенников	<i>0</i>	<i>штук</i>	<i>0</i> <i>штук</i>
		(кол-во на 1 га)		(кол-во на всю площ. лесного участка)
14.3	Расстояние до стены леса	<i>100</i>		
		(не более, метров)		
14.4	После рубки оставлены биотопы (для сохранения объектов биоразнообразия)	<i>единично стоящие: старовозрастные деревья березы 10 шт. и осины 51 шт.</i>		
		(общее кол-во шт.)		
15.	Характеристика санитарного состояния:			
15.1	Заселенность вредными организмами, болезни леса	<i>в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось</i>		
16.	<u>Предложения для разработки проекта:</u>			
16.1.	Способ лесовосстановления	<i>искусственный</i>		
16.2.	Главная целевая порода	<i>Ель обыкновенная</i>		
16.3.	Вид лесовосстановления	<i>посадка лесных культур ручным способом</i>		
16.4.	Способ обработки почвы	<i>механизированный, бороздами</i>		
		(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)		
16.5.	Применяемая техника	<i>трактор в сцепке с плугом, меч Колесова</i>		
		(вид техники для проведения работ по обработке почвы)		
16.6.	Степень минерализации почвы	<i>25-30%</i>		
		(степень минерализации в процентах от общей площади выдела)		
16.7.	Сроки обработки почвы	<i>IV кв.</i>	<i>2026</i>	<i>года</i>
		(период выполнения работ по подготовке почвы)		
16.8.	Проектируемый период посадки лесных культур	<i>IV кв.</i>	<i>2026</i>	<i>года</i>
16.9.	Срок лесовосстановления	<i>2026</i>	<i>2034</i>	
		(начало, год)	(окончание, год)	
16.10	Вид агротехнического ухода	<i>ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности ручным или механизированным способом.</i>		
16.11	Кратность агротехнического ухода	<i>в 2-й и 3-й годы роста лесных культур - однократно</i>		
	(В соответствии с п. 51 Приложения 1 к Приказу МПР РФ от 29.12.2021 № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления" общее количество агротехнических и лесоводственных уходов в таежной зоне на весь период выращивания лесных культур проектируется от 2-х до 5-ти уходов).			
	(примечание)			
16.12	Вид лесоводственного ухода	<i>уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механизированным способом</i>		
		(способ)		
16.13	Кратность ухода	<i>5-й год роста лесных культур - однократно</i>		
		<i>7-й и последующие годы роста - по состоянию лесных культур</i>		
		(количество уходов)		
17.	Необходимость проведения сопутствующих мероприятий:			
17.1.	Очистка вырубки, гари	<i>не требуются</i>		
		(требуется, не требуется)		
17.2.	Санитарные мероприятия	<i>не требуются</i>		
		(требуется, не требуется)		
17.3.	Противопожарные мероприятия	<i>проводятся по мере необходимости</i>		
		(вид противопожарных мероприятий, место проведения)		
17.4.	Иные предложения			

18. Требования к посадочному материалу:

18.1. Вид посадочного материала	<i>сеянцы стандартные с ОКС или сеянцы стандартные с ЗКС</i> (саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)			
18.2. Количество посадочных мест	<i>не менее</i>	<i>3 000 шт./га</i>	<i>сеянцев с ОКС</i>	
	<i>или</i>	<i>2 400 шт./га</i>	<i>сеянцев с ЗКС</i>	
18.3. Потребность в посадочном материале	<i>3 000</i>	<i>штук</i>	<i>18 300</i>	<i>штук сеянцев с ОКС</i>
	<i>или</i>	<i>2 400</i>	<i>штук</i>	<i>14 640</i>
	(количество на 1 га)		(количество на всю площадь лесного участка)	
18.4. Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>3</i>	<i>года</i>	<i>для сеянцев с ОКС</i>
	(количество лет)			
18.4.2 Возраст посадочного материала	<i>не менее</i>	<i>1</i>	<i>года</i>	<i>для сеянцев с ЗКС</i>
	(количество лет)			

18.5. Лесосеменной район

III

(в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)

19. Требования к молоднякам, площади которых подлежат к отнесению к землям, на которых расположены леса

19.1. Максимальный срок лесовосстановления	<i>лет</i>	<i>9</i>
19.2. Количество деревьев главных пород	<i>штук/га</i>	<i>1 700</i> (не менее)
19.3. Средняя высота деревьев главных пород	<i>метров</i>	<i>0,7</i> (не менее)

Обследование проведено:

Представитель арендатора:

зам. Ген. Директора ООО "Арт-лес"
(должность)

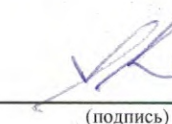

(подпись)

Журавлев А.П.
(Ф.И.О.)

07.08.2020
(дата)

Согласовано:

лесничий Кургальского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Анисимов А.В.
(Ф.И.О.)

14.08.2020
(дата)

Инженер по лесовосстановлению
Бокситогорского лес-ва
(должность)

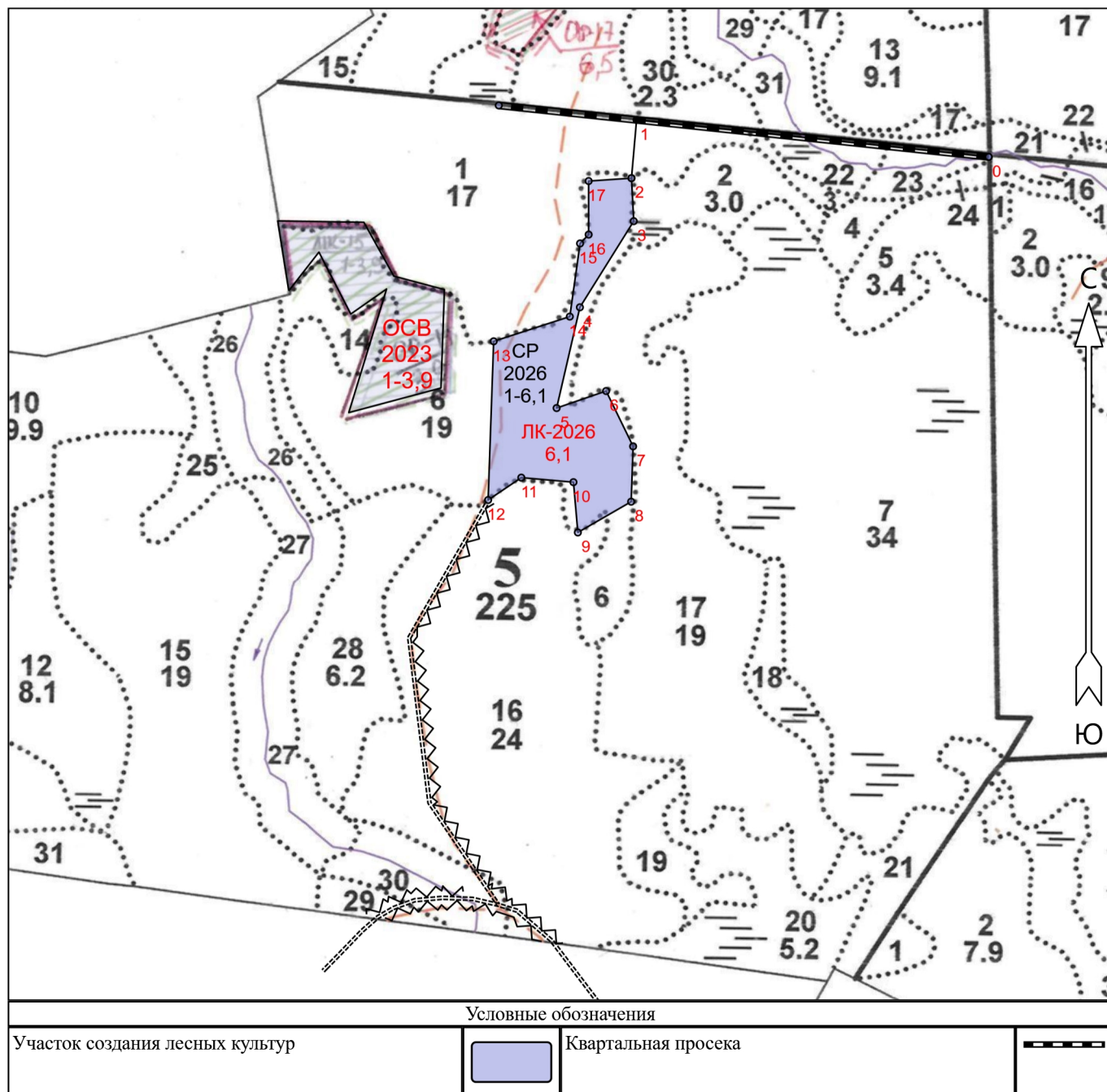

(подпись)

Захарова Н.В.
(Ф.И.О.)

19.08.2020
(дата)

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
на 2026 год

Договор аренды:	от 24.12.2024 № 5/з-2024-06
Лесная декларация:	ЛД № 2-2026 от 11.12.2025
Главная порода:	Ель обыкновенная
Арендатор лесного участка:	ООО "Арт-лес"
Площадь участка:	6,1 га
Лесничество:	Бокситогорское
Участковое лесничество:	Кургальское
Способ создания лесных культур:	посадка лесных культур
Номер(а) лесного квартала:	5, лесосека № 1 (учетный номер 47:1:13:6:ЛС1)
Номер лесотаксационного выдела:	выд. 6 - площ. 6,1 га
Масштаб:	1 : 10000



* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap-64 в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.82715022	35.08691836	0 - 1	ЮЗ 88°.00'	575		
1	59.82769015	35.07670119	1 - 2	ЮВ 3°.00'	95		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2026 года	6.1	2	59.82683999	35.07655326	2 - 3	ЮВ 11°.00'	70
		3	59.82621204	35.07661872	3 - 4	ЮЗ 24°.00'	165
		4	59.82495504	35.07505650	4 - 5	ЮЗ 5°.00'	168
		5	59.82348455	35.07438128	5 - 6	СВ 63°.00'	85
		6	59.82373315	35.07581722	6 - 7	ЮВ 34°.00'	100
		7	59.82292574	35.07660045	7 - 8	ЮВ 6°.00'	90
		8	59.82211775	35.07654433	8 - 9	ЮЗ 52°.00'	100
		9	59.82166860	35.07499702	9 - 10	СЗ 13°.00'	82
		10	59.82240241	35.07486933	10 - 11	ЮЗ 87°.00'	85
		11	59.82246896	35.07335642	11 - 12	ЮЗ 48°.00'	65
		12	59.82214245	35.07239362	12 - 13	СЗ 6°.00'	258
		13	59.82445869	35.07255450	13 - 14	СВ 64°.00'	130
		14	59.82481956	35.07476351	14 - 15	СВ 0°.00'	120
		15	59.82588705	35.07506190	15 - 16	СВ 36°.00'	20
		16	59.82601629	35.07531013	16 - 17	СЗ 8°.00'	87
		17	59.82679782	35.07531013	17 - 2	СВ 78°.00'	70