

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 18 раздела 2	Всего листов раздела 2: 20	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 22

24.08.2025г. № КУВИ-001/2025-161725645

Кадастровый номер: 54:24:052711:817

4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.45	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.46	Физическое лицо
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.46.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.46	Общая долевая собственность, 1/47 54-54-23/018/2010-910 14.10.2010 00:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.46	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.47	Физическое лицо
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.47.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.47	Общая долевая собственность, 1/47 54-54-23/018/2010-905 14.10.2010 00:00:00
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.47	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
5.1	вид:	Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости	
	дата государственной регистрации:	22.06.2020 17:50:27	
	номер государственной регистрации:	54:24:052711:817-54/178/2020-10	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 22.06.2020 до момента снятия запрета (ограничения)	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 19 раздела 2	Всего листов раздела 2: 20	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 22

24.08.2025г. № КУВИ-001/2025-161725645

Кадастровый номер: 54:24:052711:817

	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Постановление о запрете на совершение действий по регистрации, № 131710787/5436 (20549/19/54036-ИП), выдан 15.06.2020, ОСП по Тогучинскому району
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 20 раздела 2	Всего листов раздела 2: 20	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 22
24.08.2025г. № КУВИ-001/2025-161725645			
Кадастровый номер:		54:24:052711:817	
12	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

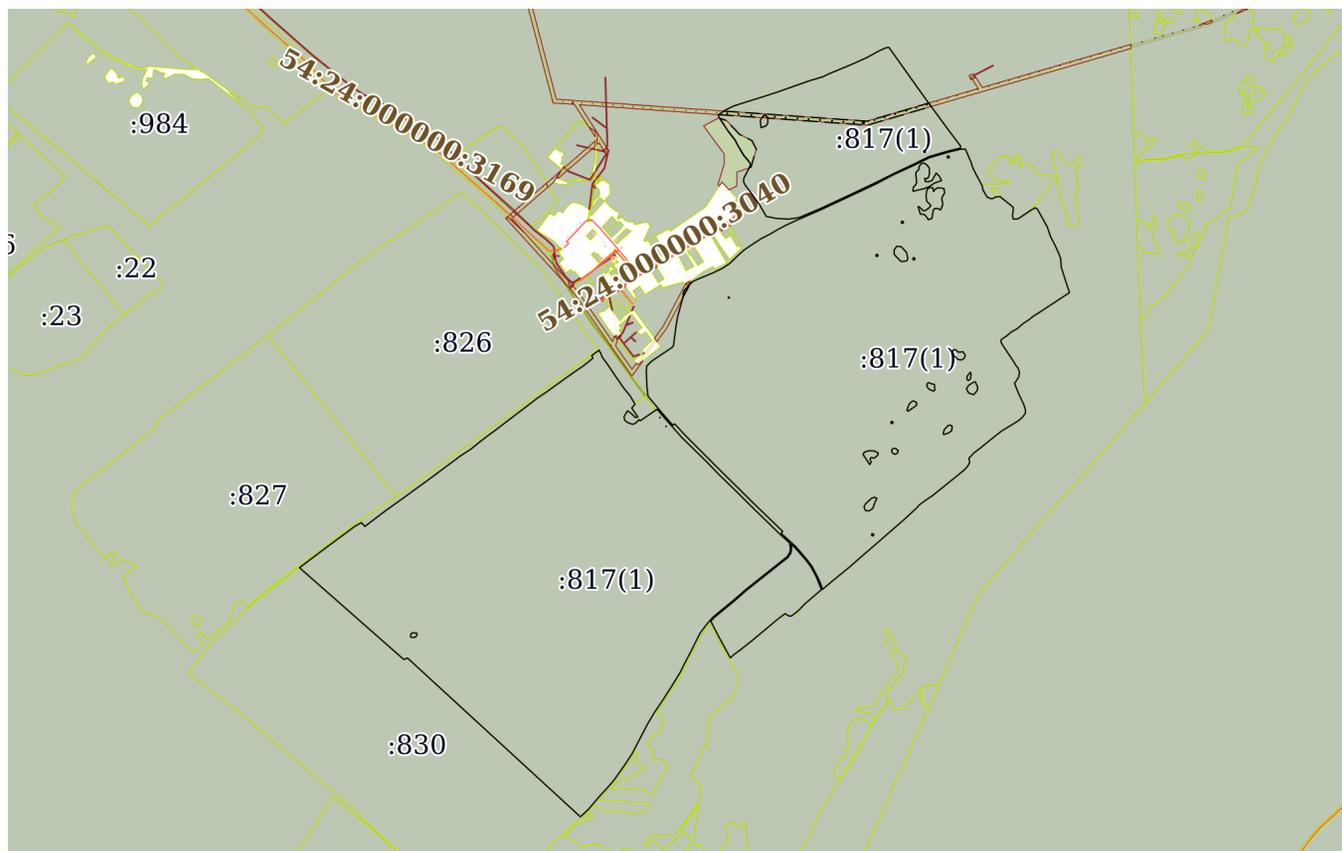
полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 22
24.08.2025г. № КУВИ-001/2025-161725645			
Кадастровый номер:		54:24:052711:817	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:40000

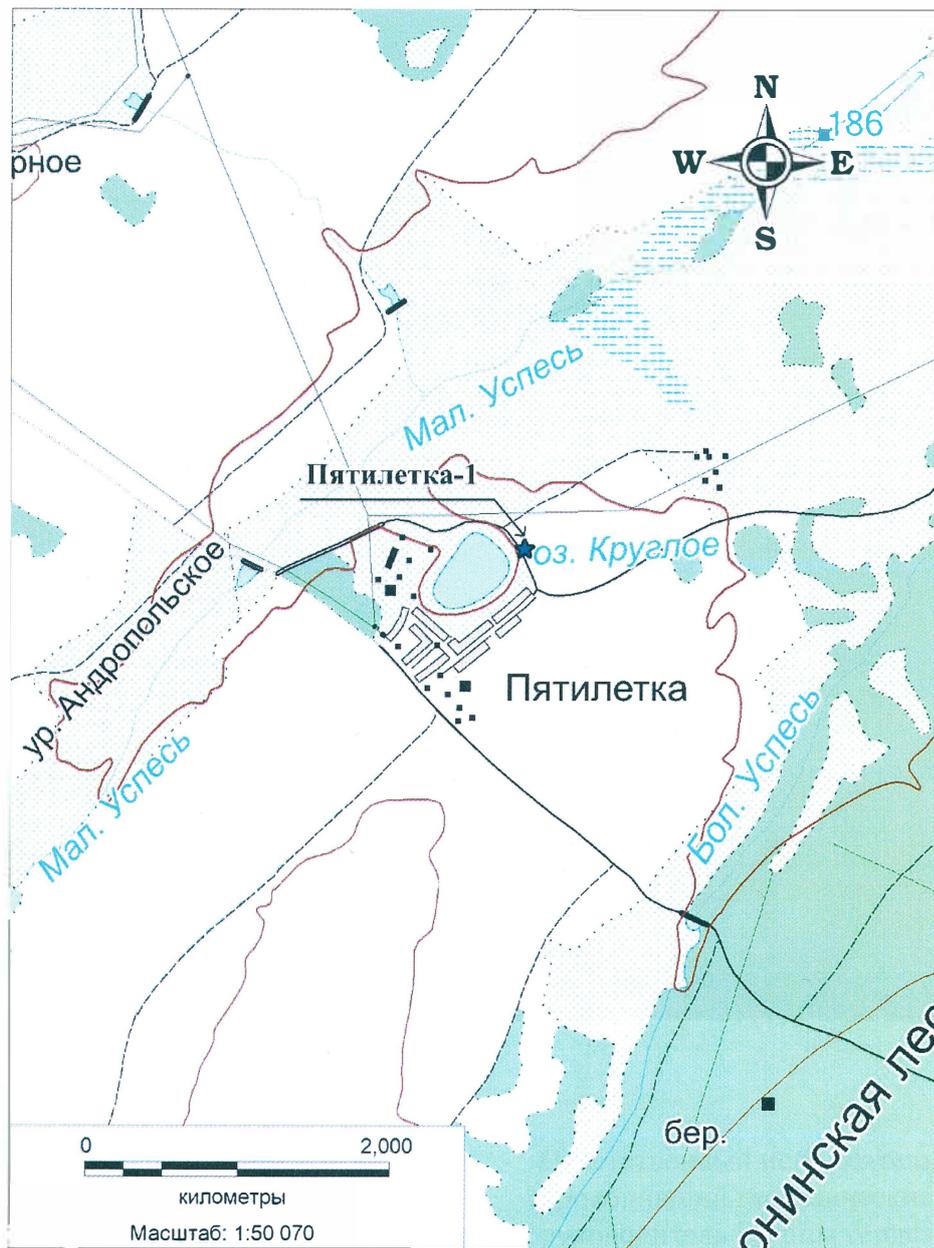
Условные обозначения:

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025	



Приложение 1

Схема местонахождения выявленного объекта археологического наследия –  
 Курганный могильник Пятилетка-1 расположенного у пос. Пятилетка на  
 территории Тогучинского района Новосибирской области.



Разработал *В.А. Сумин* Сумин В.А. («25» ноября 2019 г.)  
 Оформил *В.А. Сумин* Сумин В.А. («25» ноября 2019 г.)  
 Проверил *В.А. Сумин* Сумин В.А. («25» ноября 2019 г.)  
 Утвердила *Т.А. Артюкова* Артюкова Т.А. («25» ноября 2019 г.)



Ответственный исполнитель,  
проводивший работы по определению  
границ территории ОАН – главный  
научный сотрудник – начальник отдела  
археологии ГАУ НСО НПЦ

  
В.А. Сумин

«25» ноября 2019 г.

Ответственный исполнитель,  
проводивший геодезические работы -  
руководитель группы геодезии и  
картографии отдела археологии  
ГАУ НСО НПЦ

  
Е.В. Кравченко

«25» ноября 2019 г.

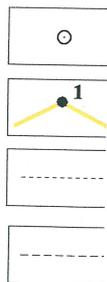




Съемку  
геодезис  
Топогра  
геодезис

Тахеометрическая съемка в местной системе  
координат, ГАУ НСО "Научно-производственный центр  
по сохранению историко-культурного наследия  
Новосибирской области", 2019 г.

УСЛ



Ответственный исполнитель,  
проводивший работы по определению  
границ территории ОАН – главный  
научный сотрудник-начальник отдела  
археологии ГАУ НСО НПЦ

  
В.А. Сумин  
«25» ноября 2019 г.

Ответственный исполнитель,  
проводивший геодезические работы –  
геодезист 1 категории группы геодезии  
и картографии отдела археологии ГАУ  
НСО НПЦ

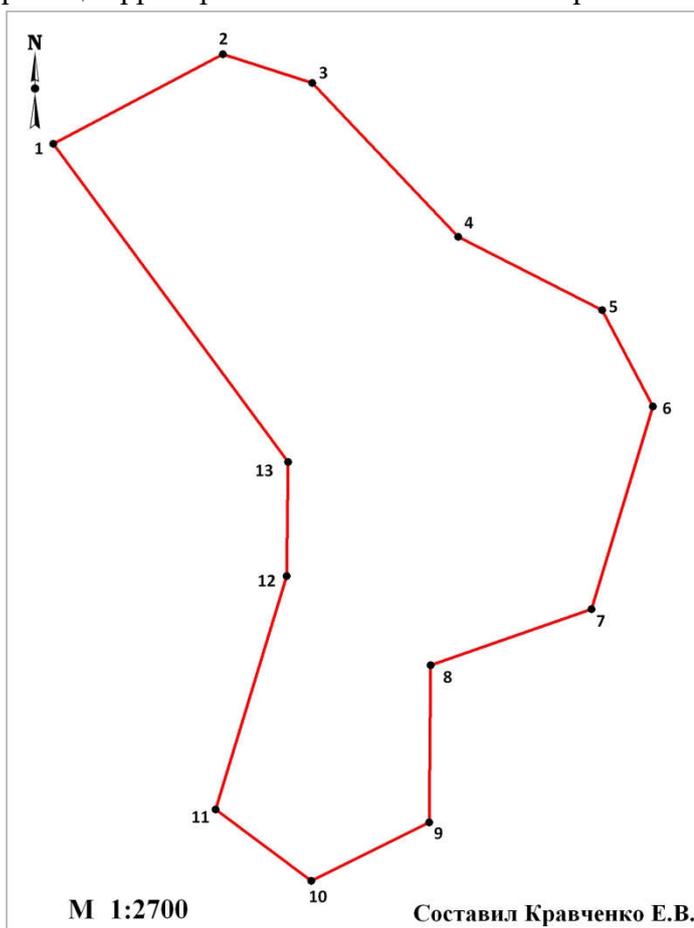
  
Р.К. Кривоносос  
«25» ноября 2019 г.



**Приложение 2**

**Граница территории  
выявленного объекта археологического наследия – памятника археологии  
Курганный могильник Пятилетка-1, расположенного у пос. Пятилетка  
Тогучинского района Новосибирской области  
(далее – выявленный объект археологического наследия)**

1. Карта (схема) границ территории выявленного объекта археологического наследия:



2. Текстовое описание границ территории выявленного объекта археологического наследия:

Граница территории выявленного объекта археологического наследия проходит по линии, закреплённой на местности 13-ю точками. Общий периметр границы территории выявленного объекта археологического наследия составляет 1 098,99 м. Площадь территории выявленного объекта археологического наследия составляет 52 678,97 кв.м.

Сведения о частях границы		
Обозначение части границы		Описание прохождения
от точки	до точки	
Точка 1 имеет координаты X=	Точка 2 имеет координаты X=	Расстояние 91,12

481990,89 Y= 4300848,84 (54° 58' 33,53" 84° 31' 36,80") Дирекционный угол 61°54'17"	482033,80 Y= 4300929,22 (54° 58' 34,88" 84° 31' 41,35")	м
Точка 2 имеет координаты X= 482033,80 Y= 4300929,22 (54° 58' 34,88" 84° 31' 41,35") Дирекционный угол 108°03'20"	Точка 3 имеет координаты X= 482020,03 Y= 4300971,46 (54° 58' 34,42" 84° 31' 43,71")	Расстояние 44,43 м
Точка 3 имеет координаты X= 482020,03 Y= 4300971,46 (54° 58' 34,42" 84° 31' 43,71") Дирекционный угол 136°48' 31"	Точка 4 имеет координаты X= 481946,53 Y= 4301040,46 (54° 58' 32,02" 84° 31' 47,54")	Расстояние 100,81 м
Точка 4 имеет координаты X= 481946,53 Y= 4301040,46 (54° 58' 32,02" 84° 31' 47,54") Дирекционный угол 117°06' 04"	Точка 5 имеет координаты X= 481911,70 Y= 4301108,52 (54° 58' 30,87" 84° 31' 51,35")	Расстояние 76,45 м
Точка 5 имеет координаты X= 481911,70 Y= 4301108,52 (54° 58' 30,87" 84° 31' 51,35") Дирекционный угол 152°31' 02"	Точка 6 имеет координаты X= 481865,62 Y= 4301132,49 (54° 58' 29,37" 84° 31' 52,66")	Расстояние 51,94 м
Точка 6 имеет координаты X= 481865,62 Y= 4301132,49 (54° 58' 29,37" 84° 31' 52,66") Дирекционный угол 196°41' 49"	Точка 7 имеет координаты X= 481768,94 Y= 4301103,49 (54° 58' 26,26" 84° 31' 50,97")	Расстояние 100,94 м
Точка 7 имеет координаты X= 481768,94 Y= 4301103,49 (54° 58' 26,26" 84° 31' 50,97") Дирекционный угол 250°37' 06"	Точка 8 имеет координаты X= 481742,20 Y= 4301027,48 (54° 58' 25,42" 84° 31' 46,68")	Расстояние 80,58 м
Точка 8 имеет координаты X= 481742,20 Y= 4301027,48 (54° 58' 25,42" 84° 31' 46,68") Дирекционный угол 180°36' 43"	Точка 9 имеет координаты X= 481667,31 Y= 4301026,68 (54° 58' 23,00" 84° 31' 46,59")	Расстояние 74,89 м
Точка 9 имеет координаты X= 481667,31 Y= 4301026,68 (54° 58' 23,00" 84° 31' 46,59") Дирекционный угол 243°15' 58"	Точка 10 имеет координаты X= 481639,30 Y= 4300971,07 (54° 58' 22,12" 84° 31' 43,45")	Расстояние 62,27 м
Точка 10 имеет координаты X= 481639,30 Y= 4300971,07 (54° 58' 22,12" 84° 31' 43,45") Дирекционный угол 306°59' 34"	Точка 11 имеет координаты X= 481673,51 Y= 4300925,66 (54° 58' 23,24" 84° 31' 40,92")	Расстояние 56,85 м
Точка 11 имеет координаты X= 481673,51 Y= 4300925,66 (54° 58' 23,24" 84° 31' 40,92") Дирекционный угол 16°53' 00"	Точка 12 имеет координаты X= 481784,71 Y= 4300959,41 (54° 58' 26,82" 84° 31' 42,88")	Расстояние 116,21 м
Точка 12 имеет координаты X= 481784,71 Y= 4300959,41 (54° 58' 26,82" 84° 31' 42,88") Дирекционный угол 0°33' 28"	Точка 13 имеет координаты X= 481839,13 Y= 4300959,94 (54° 58' 28,58" 84° 31' 42,95")	Расстояние 54,42 м

Точка 13 имеет координаты X= 481839,13 Y= 4300959,94 (54° 58' 28,58" 84° 31' 42,95") Дирекционный угол 323°47' 34"	Точка 1 имеет координаты X= 481990,89 Y= 4300848,84 (54° 58' 33,53" 84° 31' 36,80")	Расстояние 188,08 м
---	---	---------------------

3. Перечень координат характерных (поворотных) точек границ территории выявленного объекта археологического наследия:

N тчк	Дир УГ (г.м.с)	Длина (м)	Система координат WGS-84		Система координат МСК НСО	
			Широта	Долгота	X (м)	Y (м)
1	61 54 17	91,12	54° 58' 33,53"	84° 31' 36,80"	481990,89	4300848,84
2	108 03 20	44,43	54° 58' 34,88"	84° 31' 41,35"	482033,80	4300929,22
3	136 48 31	100,81	54° 58' 34,42"	84° 31' 43,71"	482020,03	4300971,46
4	117 06 04	76,45	54° 58' 32,02"	84° 31' 47,54"	481946,53	4301040,46
5	152 31 02	51,94	54° 58' 30,87"	84° 31' 51,35"	481911,70	4301108,52
6	196 41 49	100,94	54° 58' 29,37"	84° 31' 52,66"	481865,62	4301132,49
7	250 37 06	80,58	54° 58' 26,26"	84° 31' 50,97"	481768,94	4301103,49
8	180 36 43	74,89	54° 58' 25,42"	84° 31' 46,68"	481742,20	4301027,48
9	243 15 58	62,27	54° 58' 23,00"	84° 31' 46,59"	481667,31	4301026,68
10	306 59 34	56,85	54° 58' 22,12"	84° 31' 43,45"	481639,30	4300971,07
11	16 53 00	116,21	54° 58' 23,24"	84° 31' 40,92"	481673,51	4300925,66
12	0 33 28	54,42	54° 58' 26,82"	84° 31' 42,88"	481784,71	4300959,41
13	323 47 34	188,08	54° 58' 28,58"	84° 31' 42,95"	481839,13	4300959,94
Площадь (кв.м) =				52 678,97		

Метод определения координат характерных (поворотных, угловых) точек границы территории выявленного объекта археологического наследия: *с помощью специального геодезического оборудования - геодезические спутниковые GPS/ГЛОНАСС приемники:*

1.

- тип: 40-ка каналный интегрированный приёмник

- серия: Topcon HiPer+

- сертификат № 23323-07

2.

- тип: 40-ка каналный интегрированный приёмник

- серия: Topcon GB-1000

- сертификат № 28164-04

<i>Технические характеристики специального геодезического оборудования</i>	
<i>Модель и характеристики</i>	<i>Значение</i>
<b>3.Аппаратура геодезическая спутниковая SOKKIA GRX1</b>	
Количество каналов	72
Отслеживаемые сигналы	GPS: L1 CA, L1/L2 P-code, L2C; GLONASS: L1/L2 CA, L1/L2 P-code; SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS
Режимы измерений	"Статика", "Быстрая статика", "Кинематика с постобработкой", "Режим реального времени (RTK)", DGPS
Точность в режиме "статика"	GPS L1 - В плане 3 мм + 0,8 мм/км, по высоте 4 мм + 1 мм/км; GPS L1+L2 - В плане 3 мм + 0,5 мм/км, по высоте 5 мм + 0,5 мм/км
Точность в режиме "быстрая статика"	В плане 3 мм + 0,5 мм/км, по высоте 5 мм + 1 мм/км
Точность в режиме "кинематика"	В плане 10 мм + 1 мм/км, по высоте 15 мм + 1 мм/км
Точность в "режиме реального времени" (RTK)	В плане 10 мм + 1 мм/км, по высоте 15 мм + 1 мм/км
Точность DGPS	< 0.5 m
Встроенная память	Нет
Дополнительная память	Карта памяти SD/SDHC до 2 Гб
Запись данных	1 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
Пользовательский интерфейс	22 светодиодных индикатора состояния
Управление	Одна кнопка для включения, перезагрузки и очистки памяти
Коммуникационные порты	RS-232C, Bluetooth
Прием/передача поправок	RTCM SC104 2.1/2.2/2.3/3.0/3.1, CMR, CMR+, NMEA, TPS
Антенна	Встроенная
Модемы	Встроенные GSM и УКВ модемы (опция)
Электропитание	Li-ion батарея, 7.2 V, 4.3 Ah
Время непрерывной работы	7,5 часов в режиме "Статика"
Пыле- и влагозащита	IP67

Рабочая температура, °С	-20° до +65° (-40 при работе от внешнего источника питания)
Размеры приемника, см	18,4 x 9,5
Вес, кг	1,4
<b>4.Тахеометр электронный SOKKIA SET 530RK3</b>	
Дальность измерений на отражатель	5000 м
Точность линейных измерений на отражатель	$\pm (2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ мм
Точность измерения углов	5"
Дальность измерений без отражателя	350 м (мин. 0.3 м)
Точность линейных измерений без отражателя	$\pm (3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ мм
Диапазон рабочих температур	от -20°С до + 50°С
Продолжительность работ на одном аккумуляторе	7 часов

Тахеометры и GNSS-оборудование аттестованы на метрологическом полигоне ФГУ РОСТЕСТ-МОСКВА, ФГУП ПО «Инженерная геодезия», ФГУП «СНИИМ»:

*Используемое программное обеспечение:*

Topcon Tools - программа обработки спутниковых измерений

Spectrum Link v.8.2 - программа для экспорта/импорта измерений из тахеометра

CREDO\_DAT v.3.12 - программа обработки и уравнивания геодезических измерений

MapInfo Professional v.10.0.1 - программа для построения графических планов

Surfer v.9.11.947 - программа для построения рельефа местности

Наименование организации: Государственное автономное учреждение Новосибирской области «Научно-производственный центр по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области».

На основании Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 07.12.2011 N 1016 «О лицензировании геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют общегосударственное, межотраслевое значение (за исключением указанных видов деятельности, осуществляемых в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства)», геодезические работы по топографической съёмке территории объектов культурного наследия и определению координат их

капитального строительства)», геодезические работы по топографической съёмке территории объектов культурного наследия и определению координат их пространственного месторасположения в государственной системе координат, не относятся к лицензируемым видам деятельности.

Ответственный исполнитель, проводивший работы по определению границ территории ОАН – главный научный сотрудник-начальник отдела археологии ГАУ НСО НПЦ

  
\_\_\_\_\_ В.А. Сумин  
« 25 » ноября 2019 г.

Ответственный исполнитель, проводивший геодезические работы – ведущий инженер группы геодезии и картографии отдела археологии ГАУ НСО НПЦ

  
\_\_\_\_\_ В.Б. Тиверёв  
« 25 » ноября 2019 г.  
  
М.П.

## Приложение 3

**Обоснование, критерии и методы определения границы территории объекта археологического наследия****1. Общая характеристика ОАН**

*История изучения.* Памятник открыт отрядом ГАУ НСО НПЦ под руководством В.А. Сумина в 2019 г. Ранее памятник был неизвестен.

*Характер исследуемого объекта.* Могильник состоит из 24 курганных насыпей, расположенных на вершине надпойменной террасы северо-западного берега оз. Круглое. Насыпи расположены компактной группой, вытянутой вдоль береговой озёрной террасы, и занимают всю её вершину.

Курган №1 – овальной формы, размерами 25 x 19,3 м, высотой 0,97 м, юго-западная пола немного подрезается полевой дорогой;

Курган №2 – овальной формы, размерами 12 x 9 м, высотой 0,23 м, северо-восточный край подрезается полевой дорогой;

Курган №3 – овальной формы, размерами 11,2 x 9,1 м, высотой 0,58 м;

Курган №4 – овальной формы, размерами 34,5 x 17,5 м, высота 0,58 м, восточная пола разрушена полевой дорогой;

Курган №5 – овальной формы, размерами 18,2 x 14,7 м, высотой 0,79 м;

Курган №6 – круглой формы, размерами 8 x 7,6 м, высотой 0,35 м;

Курган №7 – овальной формы, размерами 8 x 6,7 м, высотой 0,81 м, с юго-востока примыкает курган №8;

Курган №8 – овальной формы, размерами 8,5 x 4,8 м, высотой 0,58 м, с северо-запада примыкает курган №7;

Курган №9 – округлой формы, диаметром 21 м, высотой 1,07 м;

Курган №10 – округлой формы, диаметром 11,6 м, высотой 0,88 м;

Курган №11 – овальной формы, размерами 23 x 20,2 м, высотой 1,05 м;

Курган №12 – округлой формы, диаметром 24,3 м, высотой 1,13 м;

Курган №13 – насыпь кургана на 2/3 уничтожена трактором, размеры повреждений 19 x 6,3 м, сохранившаяся часть имеет размеры 17 x 10,2 м, высотой 0,96 м;

Курган №14 – овальной формы, размерами 20,4 x 14 м, высотой 0,81 м;

Курган №15 – овальной формы, размерами 26 x 22,5 м, высотой 0,93 м;

Курган №16 – округлой формы, диаметром 16,1, высотой 0,71 м;

Курган №17 – овальной формы, размерами 24,2 x 20,5 м, высотой 0,51 м;

Курган №18 – овальной формы, размерами 23,7 x 13,3 м, высотой 0,72 м;

Курган №19 – овальной формы, размерами 24 x 17,7 м, высотой 0,89 м;

Курган №20 – овальной формы, размерами 26 x 15 м, высотой 1,42 м;

Курган №21 – овальной формы, размерами 29 x 14,8 м, высотой 1,5 м;

Курган №22 – овальной формы, размерами 23,5 x 15,5 м, высотой 0,19 м;

Курган №23 – овальной формы, размерами 39,5 x 25,5 м, высотой 0,20 м;

Курган №24 – овальной формы, размерами 21,7 х 13,7 м, высотой 0,41 м, западная пола разрушается краем пашни.

Общая площадь территории объекта археологического наследия составляет 52 678,97 кв.м.

**Перечень основных находок, их идентификация.** В разрушенном кургане №13 обнаружен обломок бронзового ножа, развал керамического сосуда, остатки костей погребенного.

**Культурная и хронологическая атрибуция.** По обнаруженному в разрушенном кургане материалу, памятник можно датировать эпохой поздней бронзы и отнести к ирменской культуре IX-VIII вв до н.э.

**Степень сохранности объекта.** Современное состояние памятника – неудовлетворительное. Курган №13 разрушен сельскохозяйственной техникой, часть курганов разрушается дорогой, северо-восточная часть могильника интенсивно распаивается.

**Значимость исследуемого объекта.** Объект представляет собой историко-культурную ценность как погребальный памятник, оставленный древним населением Присалаирья.

## **2. Методы и приемы, использовавшиеся при определении границ ОАН; обоснование их выбора для данного объекта**

Памятник обнаружен в ходе исследовательских работ. На памятнике проведен осмотр его современного состояния, топографическая съёмка земельного участка, занимаемого памятником и фотофиксация. В ходе работ по выявлению объекта археологического наследия были проведены работы по установлению предварительной границы территории памятника в кадастровой системе координат Новосибирской области МСК НСО.

Определение границ объекта археологического наследия – памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1 осуществлялось на основании анализа:

- ландшафтно-топографической ситуации, отражающей рельеф, основные элементы ландшафта;

- антропогенной ситуации, отражающей антропогенное и техногенное воздействие на объект в момент его последнего исследования.

Основной целью работ по определению границ объекта археологического наследия является его картографическая привязка и определение координат границ.

Границы объекта археологического наследия определены на основании вышеуказанного анализа информации, в зависимости от ландшафтно-топографической специфики территории, типа археологического объекта и данных полевых археологических исследований памятника.

## **3. Критерии и обоснование определения границ ОАН.**

Определение границ территории памятника проведено в соответствии с «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия», рекомендованной Письмом Министерства культуры РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г.

Основные критерии определения границ ОАН:

1. Материалы проводившихся исследовательских археологических и геодезических работ, отраженные в отчетах о проведении полевых археологических работ и на инженерно-топографическом плане земельного участка, занимаемого объектом археологического наследия в кадастровой системе координат.

2. Рельефные особенности территории ОАН, его расположения.

Граница территории объекта археологического наследия совпадает с границей объекта археологического наследия.

*Обоснование границы ОАН Курганный могильник Пятилетка-1.*

Формирование ОАН было обусловлено особенностями ландшафтно-топографической ситуации: Курганный могильник Пятилетка-1 расположен на возвышенности озерной террасы, что характерно для топографии данного типа памятников.

Предварительная граница территории памятника установлена с учетом особенностей рельефа местности (возвышенность озерной террасы), с учетом материалов ранее проводившихся исследований, с учетом возможного присутствия визуально невидимых археологических объектов (поминальники, захоронения, ровики или иные скрытые объекты и т.п.), а также на расстоянии не менее 25 м от визуально фиксируемых краёв насыпей курганов.

#### **4. Информация о полевых работах, проведенных на ОАН в рамках работы по определению границ его территории, описание полученных результатов**

Полевые археологические работы по определению границы объекта археологического наследия, проведены в 2019 г. отрядом ГАУ НСО НПЦ, под руководством В.А. Сумина, на основании открытого листа от 08.07.2019 г. № 1054-2019 на имя Сумина Владимира Анатольевича, на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планировании мероприятий по их сохранности на территории Новосибирской области в 2019 году.

#### **5. Описание пространственного положения объекта**

Памятник расположен в 0,1 км к северо-западу от северо-восточной окраины пос. Пятилетка, на вершине северо-восточной надпойменной террасы оз. Круглое.

Общая площадь территории объекта археологического наследия составляет 52 678,97 кв.м.

## 6. Иллюстративный материал



**ФОТО 1. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Разрушения кургана № 13 вид с юго-востока. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 2. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Разрушенная часть кургана №13 вид с юга. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 3. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Вид на курган № 23 с запада. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 4. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Вид на курган № 24 с юга-юго-востока. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 5. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Вид на курган № 19 с юго-востока. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 6. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Вид на курган № 17 с севера. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 7. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Вид на курган № 9 с запада. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 8. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Вид на курган № 20 с северо-запада. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**



**ФОТО 9. Новосибирская область. Тогучинский район. пос. Пятилетка. Курганный могильник ПЯТИЛЕТКА-1. Вид на курган № 1 с севера. Высота рейки 2 м. Автор фото Сумин В.А.**

Ответственный исполнитель, проводивший  
работы по определению границ территории  
ОАН – главный научный сотрудник –  
начальник отдела археологии ГАУ НСО  
НПЦ

  
\_\_\_\_\_ В.А. Сумин

«25» ноября 2019 г.

## Приложение 4

**Особенности (предмет охраны) выявленного объекта археологического наследия – памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1, расположенного на территории Тогучинского района Новосибирской области, являющиеся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащие обязательному сохранению**

<b>Предмет охраны</b>	Территория выявленного объекта археологического наследия – памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1 (далее – памятник археологии Курганный могильник Пятилетка-1), включающая археологический культурный слой, распространяющийся в пределах её границ. Почвенный слой в границах территории памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1, являющийся археологическим культурным слоем, содержащим археологические конструкции, целостность рельефных признаков могильника (насыпи), выраженных на местности в соответствии с описанием и планом памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1, а также все движимые предметы (артефакты), связанные с археологическим культурным слоем.
<b>Описание объекта</b>	<p>Могильник состоит из 24 курганных насыпей, расположенных на вершине надпойменной террасы северо-западного берега оз. Круглое. Насыпи расположены компактной группой, вытянутой вдоль береговой озёрной террасы, и занимают всю её вершину.</p> <p>Курган №1 – овальной формы, размерами 25 x 19,3 м, высотой 0,97 м, юго-западная пола немного подрезается полевой дорогой;</p> <p>Курган №2 – овальной формы, размерами 12 x 9 м, высотой 0,23 м, северо-восточный край подрезается полевой дорогой;</p> <p>Курган №3 – овальной формы, размерами 11,2 x 9,1 м, высотой 0,58 м;</p> <p>Курган №4 – овальной формы, размерами 34,5 x 17,5 м, высота 0,58 м, восточная пола разрушена полевой дорогой;</p> <p>Курган №5 – овальной формы, размерами 18,2 x 14,7 м, высотой 0,79 м;</p> <p>Курган №6 – круглой формы, размерами 8 x 7,6 м, высотой 0,35 м;</p> <p>Курган №7 – овальной формы, размерами 8 x 6,7 м, высотой 0,81 м, с юго-востока примыкает курган №8;</p> <p>Курган №8 – овальной формы, размерами 8,5 x 4,8 м, высотой 0,58 м, с северо-запада примыкает курган №7;</p> <p>Курган №9 – округлой формы, диаметром 21 м, высотой 1,07 м;</p> <p>Курган №10 – округлой формы, диаметром 11,6 м, высотой 0,88 м;</p> <p>Курган №11 – овальной формы, размерами 23 x 20,2 м, высотой 1,05 м;</p> <p>Курган №12 – округлой формы, диаметром 24,3 м, высотой 1,13 м;</p> <p>Курган №13 – насыпь кургана на 2/3 уничтожена трактором, размеры повреждений 19 x 6,3 м, сохранившаяся часть имеет размеры 17 x 10,2 м, высотой 0,96 м;</p> <p>Курган №14 – овальной формы, размерами 20,4 x 14 м, высотой 0,81 м;</p>

	<p>высотой 0,96 м;</p> <p>Курган №14 – овальной формы, размерами 20,4 x 14 м, высотой 0,81 м;</p> <p>Курган №15 – овальной формы, размерами 26 x 22,5 м, высотой 0,93 м;</p> <p>Курган №16 – округлой формы, диаметром 16,1, высотой 0,71 м;</p> <p>Курган №17 – овальной формы, размерами 24,2 x 20,5 м, высотой 0,51 м;</p> <p>Курган №18 – овальной формы, размерами 23,7 x 13,3 м, высотой 0,72 м;</p> <p>Курган №19 – овальной формы, размерами 24 x 17,7 м, высотой 0,89 м;</p> <p>Курган №20 – овальной формы, размерами 26 x 15 м, высотой 1,42 м;</p> <p>Курган №21 – овальной формы, размерами 29 x 14,8 м, высотой 1,5 м;</p> <p>Курган №22 – овальной формы, размерами 23,5 x 15,5 м, высотой 0,19 м;</p> <p>Курган №23 – овальной формы, размерами 39,5 x 25,5 м, высотой 0,20 м;</p> <p>Курган №24 – овальной формы, размерами 21,7 x 13,7 м, высотой 0,41 м, западная пола разрушается краем пашни.</p> <p>Общая площадь территории объекта археологического наследия составляет 52 678,97 кв.м.</p>
<p><b>Местоположение объекта</b></p>	<p><b>Новосибирская область, Тогучинский район, МО Вассинский сельсовет, пос. Пятилетка</b></p> <p>Памятник расположен в 0,1 км к северо-западу от северо-восточной окраины пос. Пятилетка, на вершине северо-восточной надпойменной террасы оз. Круглое.</p>

Ответственный исполнитель, проводивший работы по определению границ территории ОАН главный научный сотрудник – начальник отдела археологии ГАУ НСО НПЦ

  
 \_\_\_\_\_ В.А. Сумин  
 (место подписи)  
 « 25 » ноября 2019 г.

## Приложение 5

**ОСОБЫЙ РЕЖИМ****использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия – памятник археологии Курганный могильник Пятилетка-1, расположенный на территории Тогучинского района Новосибирской области**

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия – памятник археологии Курганный могильник Пятилетка-1 расположенный на территории Тогучинского района Новосибирской области (далее – памятник археологии Курганный могильник Пятилетка-1), в пределах координат характерных (поворотных) точек границ территории объекта археологического наследия:

*1. Запрещается:*

1) изменение правового режима земельного участка по решениям исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления без согласования с органом исполнительной власти Новосибирской области, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (далее – региональный орган охраны объектов культурного наследия);

2) предоставление земельного участка по решениям исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления без согласования с региональным органом охраны объектов культурного наследия;

3) проведение работ по выявлению и изучению памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1 (далее – археологические полевые работы), в том числе любых работ с полным или частичным изъятием археологических находок без разрешения (открытого листа) на право проведения работ определенного вида на объекте археологического наследия, выдаваемого в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

4) проведение изыскательских работ, земляных работ, строительных работ, мелиоративных работ, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации), иных работ за исключением проведения таких работ при условии реализации раздела об обеспечении сохранности памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1 в проекте проведения указанных работ или при условии реализации проекта обеспечения сохранности памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1 либо при условии реализации плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на памятник археологии Курганный могильник Пятилетка-1, получивших положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы и согласованных региональным органом охраны объектов культурного наследия;

5) производство сельскохозяйственных работ и распашка земельного участка в границах территории памятника археологии Курганный могильник Пятилетка-1.

2. Условия доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту археологического наследия устанавливаются региональным

2. Условия доступа граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства к объекту археологического наследия устанавливаются региональным органом охраны объектов культурного наследия по согласованию с собственником или иным законным владельцем земельного участка, в границах которого, в пределах координат характерных (поворотных) точек границ территории, располагается памятник археологии Курганный могильник Пятилетка-1.

Ответственный исполнитель, проводивший работы по определению границ территории ОАН главный научный сотрудник – начальник отдела археологии ГАУ НСО НПЦ



В.А. Сумин

(место подписи)

« 25 » ноября 2019 г.

**Краткий отчет о визуальном обследовании выявленного объекта  
археологического наследия «Курганный могильник Пятилетка-1» в ходе  
проведения археологической разведки 2025 г.**

<b>I. Название ОАН</b>	Курганный могильник Пятилетка-1
<b>Категория охраны</b>	Выявленный (Приказ Управления по государственной охране объектов культурного наследия Новосибирской области от 12.01.2023 № 20)
<b>II. Тип ОАН</b>	Курганный могильник Выражено в рельефе (курганы)
	Объект: одиночный
<b>III. Местоположение</b>	Новосибирская область, Тогучинский район, Вассинский сельсовет, п. Пятилетка, в 0,1 км к северо-западу от северо-восточной окраины п. Пятилетка, на вершине северо-восточной надпойменной террасы оз. Круглое;
<b>IV. Исполнитель работ</b>	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН)
<b>V. Основание для выполнения работ</b>	Разрешение (Открытый лист) № P018-00103-00/02967278 от 18.08.2025
<b>VI. Ответственный исполнитель (Ф.И.О., должность)</b>	Егорченко Сергей Евгеньевич, ст. инженер

"УТВЕРЖДАЮ"

И. о. директора ФИЦ УУХ СО РАН



В.И. Кравцов

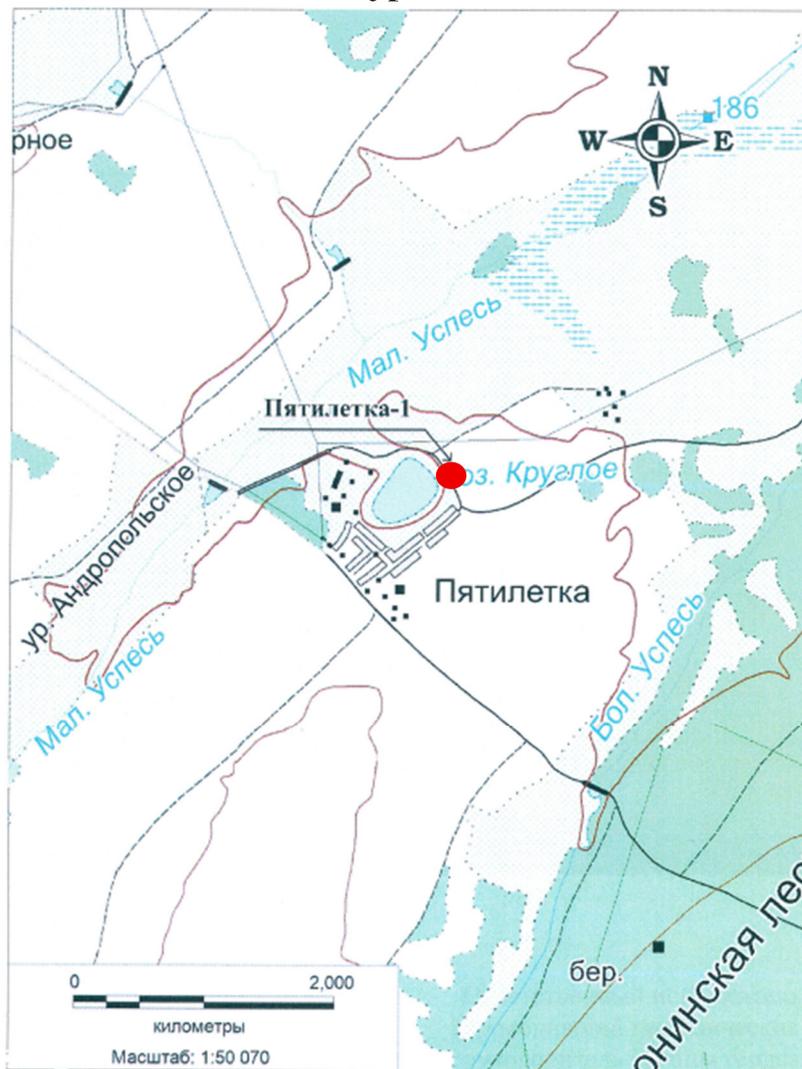
(место подписи)

(место подписи)

С.Е. Егорченко

Кемерово, 2025

### Ситуационный план ВОАН «Курганный могильник Пятилетка-1»



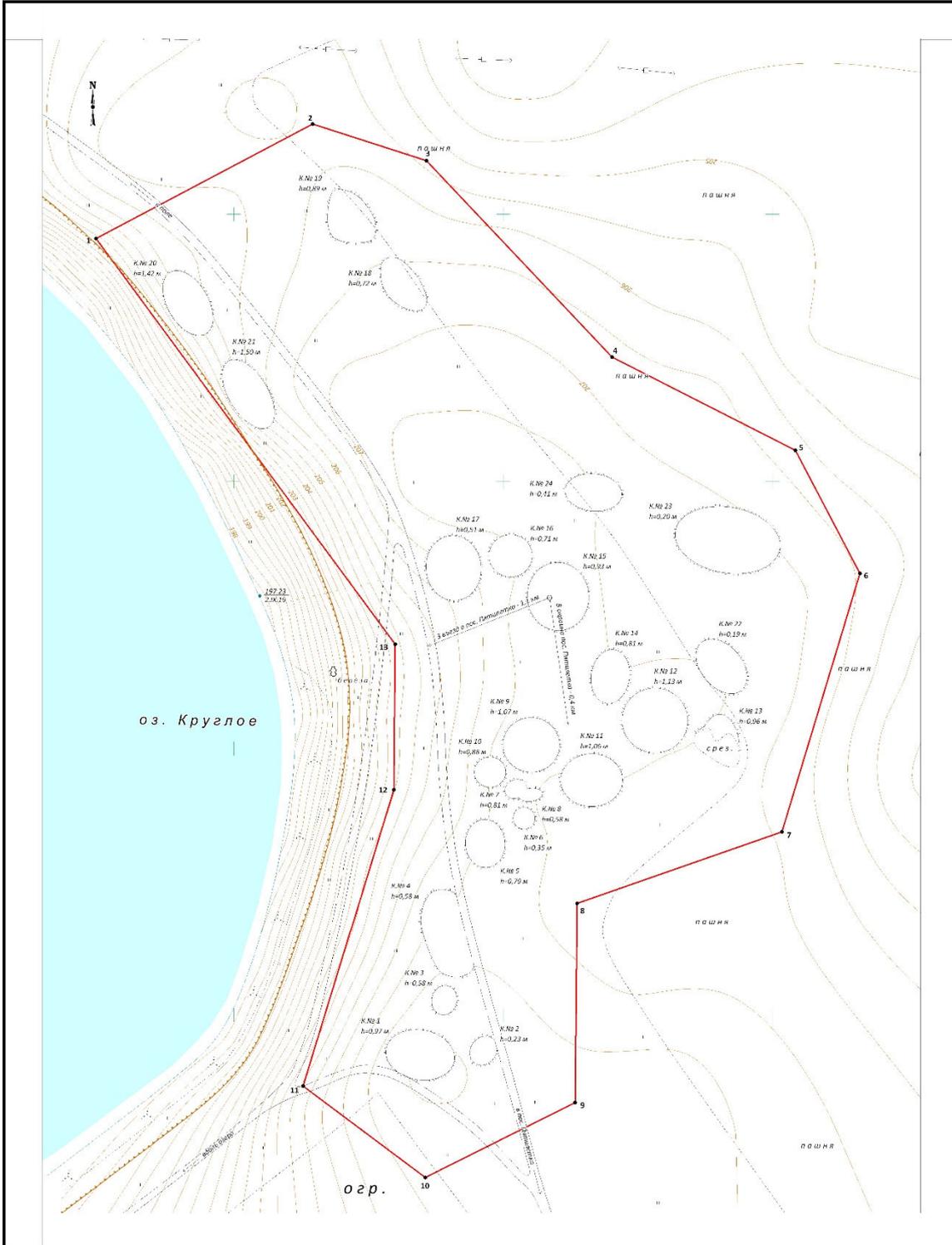
# Топографический план ВОАН «Курганный могильник Пятилетка-1»

ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА,  
ЗАНИМАЕМОГО ОБЪЕКТОМ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

Система координат МСК НСО

Новосибирская область Тогучинский район пос. Пятилетка

Курганный могильник Пятилетка-1



Съемку выполнил геодезист КРИВОНОСОВ Р.К. Топографический план построил геодезист КРИВОНОСОВ Р.К.

1:1000

В 1 сантиметре 10 метров  
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра  
Система высот: условная  
Шаг координатной сетки - 100 м



Тахеометрическая съемка в местной системе координат, ГАУ НСО "Научно-производственный центр по сохранению историко-культурного наследия Новосибирской области", 2019 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | - точка съемки   |  | - край террасы                                     |
|  | - точки поворота предварительных границ памятника на момент съемки |  | - курганный насыль                                 |
|  | - граница разрушенной части кургана, кустарника                    |  | - ЛЭП низкого напряжения на железобетонных столбах |
|  | - граница пашни, огорода   |  |  |

## **Визуальное обследование выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник Пятилетка-1» в 2024 г.**

История изучения. Курганный могильник Пятилетка-1 был открыт в 2019 году В.А. Суминым после сообщения администрации Вассинского сельсовета об обнаружении человеческих останков и керамики во время земляных работ по расширению пахотных земель.

Могильник расположен в 100 метрах к северо-западу от поселка Пятилетка, на вершине северо-восточной надпойменной террасы озера Круглое. На площади 52 678,97 кв. м зафиксировано 24 курганные насыпи, преимущественно овальной формы, с размерами от небольших до крупных (до 39,5 м в диаметре).

В результате хозяйственной деятельности была разрушена часть курганной насыпи №13. При этом обнаружены обломок бронзового ножа, фрагменты керамического сосуда, кости погребенного (положение на правом боку) и каменная сланцевая плитка. По находкам памятник датирован эпохой поздней бронзы (IX–VIII века до н.э.) и отнесен к ирменской культуре.

Состояние памятника оценено как неудовлетворительное из-за разрушения кургана №13 техникой, повреждения насыпей дорогой и интенсивной распашки. Производителям работ запрещено дальнейшее ведение земляных работ на территории объекта. Земляные работы по расширению пахотных площадей на территории памятника остановлены. Представителям АОЗТ «Пятилетковское» и администрации Вассинского сельсовета выписано предписание о недопущении производства земляных работ и расширения пахотных площадей в границах территории объекта археологического наследия

Границы объекта были установлены с учетом рельефа местности и возможного распространения культурного слоя на прилегающей территории, в соответствии с методическими рекомендациями Министерства культуры РФ. Предварительная граница территории памятника установлена с учетом особенностей рельефа местности (возвышенность озерной террасы), с учетом материалов ранее проводившихся исследований, с учетом возможного присутствия визуально невидимых археологических объектов (поминальники, захоронения, ровики или иные скрытые объекты и т.п.), а также на расстоянии не менее 25 м от визуально фиксируемых краёв насыпей курганов. Научный отчет по результатам исследований 2019 годов утвержден Институтом археологии РАН и принят на постоянное хранение в архив.

В 2025 году памятник был обследован С. Е. Егорченко в рамках государственного контракта № 6 от 31 июля 2025 г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1» в целях обоснования его включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации между Государственной инспекцией по охране объектов культурного наследия Новосибирской области (Заказчик) и ФИЦ УУХ СО РАН (Исполнитель).

В августе 2025 г. археологом Д.В. Селиным производятся на памятнике раскопки. Работы проводятся на основании открытого листа № P018-00103-00/02255709 выданного от 30.04.2025 г. Раскоп включает в себя курган № 6.

Датировка: эпоха поздней бронзы (IX–VIII века до н.э.), ирменская культура;

Исследования 2025 г.: В 2025 году С.Е. Егорченко был проведен только осмотр современного состояния памятника и фотофиксация (Рис. 1 – 21) в рамках государственной историко-культурной экспертизы документов, обосновывающих включение объектов культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Земляных работ и работ по определению границ не проводилось, так как они были проведены ранее.

Степень сохранности объекта археологического наследия. На момент осмотра (август 2025 г.) выявленный объект археологического наследия «Курганный могильник Пятилетка-1» находился в удовлетворительном состоянии. Территория объекта хорошо задернована и находится в удовлетворительном состоянии. Находящийся в 2019 г. в аварийном состоянии курган № 13 задернован и разрушению не подвергается. Курган № 6 исследуется Д.В. Селиным. Проходящие через территорию могильника дороги не наносят значительного вреда выраженным объектам (курганам). Распашка на территории объекта не производится. Границы территории объекта признаны обоснованными и закреплены в действующей кадастровой системе координат Новосибирской области. Объект сохранил свою целостность и имеет значительный потенциал для исследования.



Рис. 1. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Общий вид памятника сверху, вид с юга юго-востока. Август 2025 г.



Рис. 2. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 1 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 3. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 2 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 4. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 3 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 5. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 4 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 6. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 5 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 7. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Раскоп Д.В. Селина 2025 г., на месте расположения кургана № 6 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 8. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 9 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 9. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 11 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 10. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 12 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 11. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 13 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 12. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 15 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 13. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 16 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 14. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 17 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 15. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 18 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 16. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 19 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 17. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 20 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 18. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 21 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 19. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 22 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 20. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 23 вид на север. Август 2025 г.



Рис. 21. Визуальное обследование объекта культурного наследия «Курганный могильник Пятилетка-1». Курган № 24 вид на север. Август 2025 г.



Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/02967278

Настоящий открытый лист выдан:

***Егорченко Сергею Евгеньевичу***

***паспорт 3213 № 288832***

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
на территории выявленных объектов археологического наследия «Поселение Лесное  
Болото-5», «Поселение Озеро Калиновое-12» в Коченевском районе, «Курганный  
могильник Пятилетка-1» в Тогучинском районе Новосибирской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

***Егорченко Сергей Евгеньевич***

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:  
***археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной  
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения  
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.***

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому  
листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 18 августа 2025 г. по 25 августа 2025 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 18 августа 2025 г.

**Заместитель Министра**

(должность)

(подпись)

**А.В.Малышев**

(Ф.И.О.)

Дата 18 августа 2025 г.

М.П.

044408