



**Министерство  
градостроительной деятельности и развития агломераций  
Нижегородской области**

Включен в Рсестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области  
12 МАР 2025  
№ в Рсестре

9443-330-006-01-03/9

**П Р И К А З**

18.02.2025

№ 06-01-03/9

г. Нижний Новгород

**Об утверждении документации по  
планировке территории (проект планировки  
и межевания территории), расположенной  
вдоль левого берега р. Ока от дома 96 по  
ул. Интернациональной до ул. Воротынская  
(в районе Молитовского моста)  
в Канавинском, Ленинском районах  
города Нижнего Новгорода**

В соответствии со статьями 41 - 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, главой III Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2024 г. № 112, статьями 5, 27 Закона Нижегородской области от 8 апреля 2008 г. № 37-3 «Об основах регулирования градостроительной деятельности на территории Нижегородской области», пунктом 3.1.10 Положения о министерстве градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской

области, утвержденного постановлением Правительства Нижегородской области от 16 апреля 2020 г. № 308, на основании приказа министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19 января 2024 г. № 06-01-02/1 (с изменениями от 26 июня 2024 г. № 06-01-02/37, от 5 ноября 2024 г. № 06-01-02/59),

п р и к а з ы в а ю :

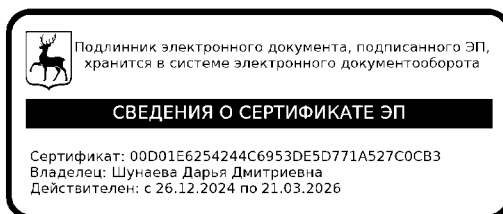
1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории (проект планировки и межевания территории), расположенной вдоль левого берега р. Ока от дома 96 по ул. Интернациональной до ул. Воротынская (в районе Молитовского моста) в Канавинском, Ленинском районах города Нижнего Новгорода.

2. Направить утвержденную документацию по планировке территории (проект планировки и межевания территории), расположенной вдоль левого берега р. Ока от дома 96 по ул. Интернациональной до ул. Воротынская (в районе Молитовского моста) в Канавинском, Ленинском районах города Нижнего Новгорода главе города Нижнего Новгорода.

3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящий приказ вступает в силу после дня его опубликования.

И.о.министра

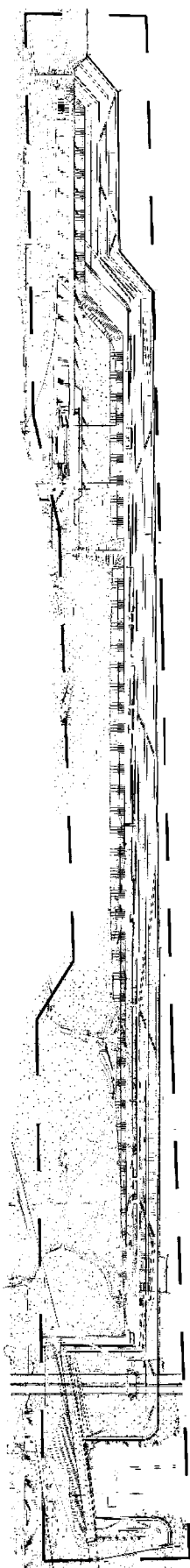


Д.Д.Шунаева

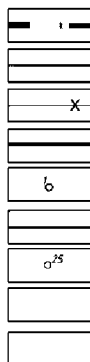
УТВЕРЖДЕНА  
приказом министерства  
градостроительной деятельности  
и развития агломераций  
Нижегородской области  
от 18.02.2025 № 06-01-03/9

**Документация по планировке территории (проект планировки и межевания территории), расположенной вдоль левого берега р. Ока от дома 96 по ул. Интернациональной до ул. Воротынская (в районе Молитовского моста) в Канавинском, Ленинском районах города Нижнего Новгорода**

# Проект планировки территории I. Чертеж красных линий / Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии
- красные линии отменяемые
- красные линии устанавливаемые
- номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)
- номер поворотной точки границы зон планируемого размещения линейного объекта (постоянный и временный отвод)
- границы зон планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)
- покрытия тротуаров из асфальтобетона



- покрытия тротуаров из гравийной крошки
- озеленение территории (проектируемые)
- покрытия велодорожек
- укрепление откоса монолитным железобетоном
- рулонный газон на укрепленному склону
- монолитные подпорные стены
- временные откосы, предусмотренные до реализации застройки

### Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий (система координат – МСК 52)

Номер характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	527120,15	2213376,98
2	527132,84	2213446,90
3	527136,24	2213481,23

## **II. Положение о размещении линейного объекта**

Документация по планировке территории (проект планировки и межевания территории), расположенной вдоль левого берега р. Ока от дома 96 по ул. Интернациональной до ул. Воротынская (в районе Молитовского моста) в Канавинском, Ленинском районах города Нижнего Новгорода, разработана в целях реализации объекта регионального значения: «Реконструкция гидротехнического сооружения – берегоукрепительного сооружения левого берега реки Ока от затона яхт клуба до Канавинского моста в городе Нижнем Новгороде», на участке от затона яхт клуба до улицы Интернациональная д. 96.

Общая (ориентировочная) протяженность берегоукрепительного сооружения (по верхней бровке) - 2085,13 п.м.

Назначение объекта: защита левого берега от воздействия вод реки Оки от размыва и обрушения.

Цель проекта планировки территории - установление границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Проектом планировки предусмотрена реконструкция существующего берегоукрепительного сооружения, включающая:

- реконструкцию существующих подпорных стенок ориентировочной длиной 518 п.м.;
- установку новых подпорных стенок ориентировочной длиной 1516,34 п.м., с дальнейшим устройством монолитных участков, а также склонов с укреплением армогрунтовой системой.

Согласно письму министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 10 сентября 2024 г. № Исх-319-511376/24 наивысший уровень воды г. Нижнего Новгорода обеспеченностью 1 % составляет 73,1 м БС.

Проектируемое берегоукрепительное сооружение включает в себя три бермы с отметками 77,20 м., 72,00 м., 65,80 м., дорожно-тропиночную сеть шириной от 2,6 – 3,8 п.м., велодорожную сеть шириной 2,20 п.м, площадки отдыха. Благоустройство территории, создание пешеходно-рекреационного

пространства, а также организация подъезда для обслуживания существующей опоры Молитовского моста будут разработаны в рамках проектной документации.

Возможность сохранения Молитовского затона и создания условий для его использования в целях организации парусных видов спорта будет проработана на стадии подготовки проектной документации.

Отвод дождевых стоков с проектируемой территории предусмотрен закрытой сетью через очистные сооружения ориентировочной производительностью 624,52 л/с, 1275,53 л/с, 700,00 л/с с выпуском после очистки в р. Ока, с устройством выходных оголовков. Водоотвод предусмотрен с промежуточного и нижнего яруса берегоукрепления.

Для сбора поверхностного стока в пониженных местах с шагом 40,0 м предусмотрено устройство дождеприемных колодцев. Самотечные сети выполнены из труб диаметром Ø500-600. Лотки для отвода ливнестоков с асфальтового покрытия приняты DN300. Дождеприемные колодцы дождевой канализации приняты Ø1000.

На всей территории проектом предусмотрено устройство наружного освещения ориентировочной протяженностью 5375,00 п.м. Напряжение наружного освещения 0,4 кВ, суммарная нагрузка ориентировочно составляет 7,5 кВт.

*Технические параметры проектируемого сооружения*

Наименование показателей	Ед.изм	Значение показателей
Ориентировочная длина до реконструкции берегоукрепительного сооружения	п.м.	518
Общая длина после реконструкции берегоукрепительного сооружения	п.м.	2085,13
Проектируемое электроснабжение	п.м	5375,00
Проектируемая сеть ливневой канализации	п.м	918,00

В границах территории, в отношении которой подготовлена документация, предусмотрено изменение, установление красных линий.

Реконструкция берегоукрепительного сооружения осуществляется в одну очередь.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта расположены в Ленинском и Канавинском районах г.о.г. Нижний Новгород.

*Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)  
(система координат – МСК-52)*

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
1	527290,31	2213455,36
2	527434,09	2213457,61
3	527455,37	2213457,81
4	527499,11	2213457,95
5	527624,09	2213459,51
6	527743,45	2213460,40
7	527801,81	2213460,98
8	527888,42	2213461,54
9	527937,52	2213461,09
10	528713,02	2213461,04
11	528763,76	2213419,40
12	528963,41	2213419,39
13	529009,94	2213380,79
14	529009,96	2213380,01
15	529007,63	2213380,00
16	528992,62	2213363,59
17	528971,92	2213363,21
18	528947,69	2213384,12
19	528735,83	2213382,57
20	528690,19	2213428,22
21	528525,58	2213428,22
22	527888,54	2213428,22
23	527391,65	2213423,38
24	527392,51	2213335,27
25	527392,54	2213332,19
26	527376,54	2213332,34
27	527249,94	2213349,42
28	527138,31	2213364,77
29	527119,83	2213366,56
30	527120,15	2213376,98
32	527132,84	2213446,90

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
33	527133,55	2213454,11
34	527138,66	2213470,86
35	527152,63	2213471,19
36	527159,42	2213470,22
37	527166,22	2213466,09
38	527171,66	2213458,44
39	527174,23	2213449,44
40	527173,04	2213375,58
41	527221,26	2213369,27
42	527269,59	2213362,53
43	527269,15	2213436,10
44	527270,93	2213443,17
45	527275,75	2213450,25
46	527283,24	2213454,79
1	527290,31	2213455,36
Вкрапление		
47	527329,16	2213427,02
48	527351,05	2213427,21
49	527352,93	2213426,66
50	527354,35	2213425,22
51	527354,89	2213423,22
52	527354,36	2213421,15
53	527353,10	2213419,84
54	527351,16	2213419,14
55	527329,19	2213418,94
56	527327,33	2213419,20
57	527325,34	2213420,96
58	527324,82	2213422,98
59	527325,60	2213425,33
60	527327,26	2213426,69
47	527329,16	2213427,02

*Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения  
линейного объекта (временный отвод)  
(система координат – МСК-52)*

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
Контур 1		
33	527133,55	2213454,11
61	527136,24	2213481,23
62	527141,93	2213481,93
63	527147,89	2213483,03
64	527159,08	2213485,48
65	527161,99	2213485,54
66	527164,43	2213485,16
67	527167,13	2213483,56
68	527171,39	2213472,40
69	527172,79	2213468,05
70	527176,16	2213451,99
71	527177,48	2213437,22
72	527173,89	2213428,23
39	527174,23	2213449,44
38	527171,66	2213458,44
37	527166,22	2213466,09
36	527159,42	2213470,22
35	527152,63	2213471,19
34	527138,66	2213470,86
33	527133,55	2213454,11
Контур 2		
73	527326,53	2213455,93
74	527326,32	2213476,66
75	527307,34	2213479,09
76	527296,47	2213479,83
77	527292,10	2213480,12
78	527288,10	2213479,21
79	527284,28	2213477,96
80	527280,61	2213476,76
81	527277,36	2213474,50
82	527273,11	2213467,90
83	527270,98	2213463,97
84	527267,35	2213455,04
85	527266,82	2213453,02
86	527265,79	2213449,12
87	527265,78	2213436,40
88	527265,56	2213431,20
89	527266,16	2213414,04

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
90	527269,36	2213400,84
43	527269,15	2213436,10
44	527270,93	2213443,17
45	527275,75	2213450,25
46	527283,24	2213454,79
1	527290,31	2213455,36
73	527326,53	2213455,93
Контур 3		
4	527499,11	2213457,95
91	527499,05	2213467,44
92	527455,25	2213466,97
3	527455,37	2213457,81
4	527499,11	2213457,95
Контур 4		
93	527269,42	2213390,00
94	527268,37	2213378,18
95	527266,88	2213375,42
96	527260,64	2213369,84
97	527259,55	2213368,87
98	527257,89	2213368,20
99	527253,39	2213368,11
100	527246,50	2213368,37
101	527238,73	2213367,76
102	527235,39	2213367,30
42	527269,59	2213362,53
93	527269,42	2213390,00
Контур 5		
15	529007,63	2213380,00
103	529008,34	2213380,00
104	529000,97	2213367,92
105	528998,81	2213364,46
106	528996,31	2213361,00
107	528992,71	2213357,84
108	528986,86	2213313,62
109	528978,88	2213314,06
110	528969,81	2213342,10
111	528968,63	2213352,14
112	528956,23	2213352,46
113	528943,69	2213363,52



Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
114	528744,18	2213362,33
115	528741,52	2213359,49
116	528738,86	2213362,30
117	528713,71	2213362,15
118	528692,13	2213371,46
119	528684,62	2213375,68
120	528650,43	2213406,01
121	528465,05	2213404,02
122	528465,07	2213364,92
123	528392,90	2213364,12
124	528391,27	2213364,99
125	528390,28	2213364,09
126	528390,28	2213340,12
127	528381,47	2213340,36
128	528381,49	2213363,44
129	528362,21	2213382,62
130	528362,21	2213405,48
131	528355,14	2213405,58
132	528299,10	2213403,89
133	528257,09	2213402,66
134	528156,17	2213401,43
135	527930,89	2213399,99
136	527825,16	2213402,16
137	527800,99	2213408,97

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
138	527695,64	2213403,83
139	527612,53	2213409,01
140	527402,29	2213413,37
141	527401,86	2213307,54
142	527388,50	2213307,60
143	527388,47	2213312,92
144	527280,30	2213311,70
145	527251,33	2213311,97
146	527119,72	2213357,94
29	527119,83	2213366,56
28	527138,31	2213364,77
27	527249,94	2213349,42
26	527376,54	2213332,34
25	527392,54	2213332,19
24	527392,51	2213335,27
23	527391,65	2213423,38
22	527888,54	2213428,22
21	528525,58	2213428,22
20	528690,19	2213428,22
19	528735,83	2213382,57
18	528947,69	2213384,12
17	528971,92	2213363,21
16	528992,62	2213363,59
15	529007,63	2213380,00

Границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, проектом не устанавливаются, в связи с отсутствием существующих инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству в рамках данного проекта.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, для которых требуется установление предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта на момент подготовки проекта планировки территории, отсутствуют объекты, строительство которых не завершено (строящиеся).

Документацией по планировке территории предусмотрено сохранение объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории. Проектные решения по размещению берегоукрепительного сооружения разработаны с учетом решений документации по планировке территории (проекта планировки территории, включая проект межевания территории) в границах улицы Приокская, реки Ока, улиц Молитовская, Фабричная, Интернациональная в Канавинском и Ленинском районах города Нижнего Новгорода, утвержденной приказом министерства градостроительной деятельности и развития агломерации Нижегородской области от 24 декабря 2024 г. № 07-02-03/117.

В рамках подготовки проектной документации в отношении инженерных коммуникаций, проездов и тротуаров, расположенных в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, необходимо разработать мероприятия по сохранению и защите таких объектов в соответствии с техническими требованиями и условиями балансодержателей. Все строительные работы необходимо производить строго в полосе отвода проектируемого берегоукрепительного сооружения.

Объекты культурного наследия в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют, соответственно, выполнение мероприятий по сохранению таких объектов от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не требуется.

Согласно полученным исходным данным в границах подготовки документации по планировке территории отсутствуют существующие и проектируемые особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, а также земельные участки, входящие в Реестр озелененных территорий общего пользования Нижегородской области, г. Нижнего Новгорода.

В соответствии с требованиями Закона Нижегородской области от 7 сентября 2007 г. № 110-З «Об охране озелененных территорий Нижегородской области» на стадии подготовки проектной документации

необходимо выполнить экспертную оценку зеленых насаждений, произрастающих в границах зон планируемого размещения линейного объекта, определить необходимость выполнения компенсационных мероприятий.

На стадии проектной документации требуется разработка мероприятий по охране окружающей среды, направленных на защиту почвенного слоя, охрану атмосферного воздуха, защиту от шумового воздействия, охрану поверхностных и подземных вод, складирование (утилизацию) отходов, а также по охране водного объекта при проведении работ в соответствии с требованиями статьи 61 Водного кодекса Российской Федерации.

В связи с частичным размещением проектируемого линейного объекта в границах зон санитарной охраны 2 и 3 поясов водопроводных станций Малиновая гряда и Слудинская АО «Нижегородский водоканал» в проектной документации необходимо учесть требования по использованию водного объекта, содержащиеся в статьях 43, 44 Водного кодекса Российской Федерации, п. 3.3 СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

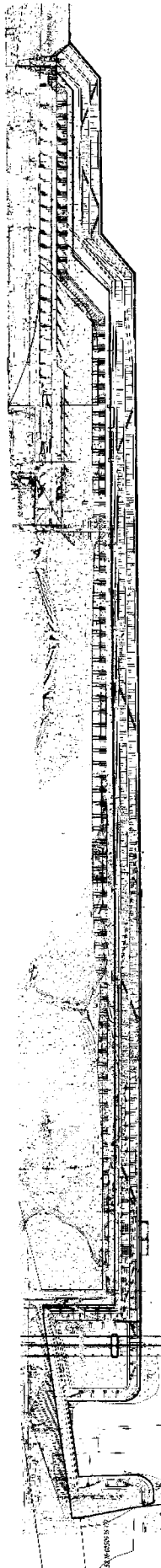
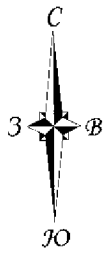
Согласно полученным исходным данным в соответствии с «СП 165.1325800.2014. Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» территория подготовки документации по планировке находится в зоне возможных разрушений, возможного катастрофического затопления.

В проектной документации необходимо разработать мероприятия от затопления и подтопления проектируемой территории при половодье, в том числе путем искусственного повышения отметок территории с устройством берегоукрепительных сооружений.




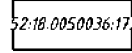
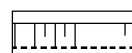



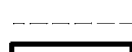
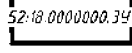
Проектом планировки территории предусмотрены мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

## Проект межевания территории

### III. Чертеж межевания территории



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
-  - красные линии
-  - красные линии устанавливаемые
-  - границы земельных участков, зарегистрированных в ЕГРН; кадастровый номер
-  - временные откасы, предусмотренные до реализации застройки
-  - укрепление откоса монолитным железобетоном
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)
-  - границы зоны планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)
-  - земельный участок, образуемый из земель государственной собственности на которые не разграничена, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод); условный номер
-  - части земельных участков и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, на которых возможно размещение объектов без предоставления земельных участков и установления сервитута, формируемые по границам зон планируемого размещения линейных объектов (временный отвод); условный номер

#### IV. Перечень и сведения об образуемых земельных участках

Местоположение границ и условный номер образуемого земельного участка указаны в разделе III. Чертеж межевания территории.

Данным проектом предусмотрено образование земельного участка для эксплуатации линейного объекта.

Перед началом процедуры межевания на земли, находящиеся в границах водного объекта, предусмотрено заключение договора водопользования на использование водного объекта в соответствии с требованиями пункта 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации.

*Сведения о земельном участке, образуемом из земель, государственная собственность на которые не разграничена, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)*

Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м	Категория земель	Вид разрешенного использования	Адрес (описание местоположения)
52:18:0000000:ЗУ1	75955	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Ленинский район, Канавинский район

*Перечень и сведения о частях земельных участков и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, на которых возможно размещение объектов без предоставления земельных участков и установления сервитутов, формируемых в границах зоны планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)*

Номер контура	Адрес (описание местоположения)	Цель использования в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300
1	Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Ленинский район, Канавинский район	п. 31
2		п. 31
3		п. 31
4		п. 31
5		п. 3,4, 5, 31

6	Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Канавинский район, ул. Интернациональная, 96 (к.н. 52:18:0030094:183)	п. 4
7	Российская Федерация, Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район	п. 4

*Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка  
(система координат – МСК-52)*

Условный номер земельного участка 52:18:0000000:3У1		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	527290,31	2213455,36
2	527434,09	2213457,61
3	527455,37	2213457,81
4	527499,11	2213457,95
5	527624,09	2213459,51
6	527743,45	2213460,40
7	527801,81	2213460,98
8	527888,42	2213461,54
9	527937,52	2213461,09
10	528713,02	2213461,04
11	528763,76	2213419,40
12	528963,41	2213419,39
13	529009,94	2213380,79
14	529009,96	2213380,01
15	529007,63	2213380,00
16	528992,62	2213363,59
17	528971,92	2213363,21
18	528947,69	2213384,12
19	528735,83	2213382,57
20	528690,19	2213428,22
21	528525,58	2213428,22
22	527888,54	2213428,22
23	527391,65	2213423,38
24	527392,51	2213335,27
25	527392,54	2213332,19
26	527376,54	2213332,34
27	527249,94	2213349,42
28	527138,31	2213364,77

29	527119,83	2213366,56
30	527120,15	2213376,98
32	527132,84	2213446,90
33	527133,55	2213454,11
34	527138,66	2213470,86
35	527152,63	2213471,19
36	527159,42	2213470,22
37	527166,22	2213466,09
38	527171,66	2213458,44
39	527174,23	2213449,44
40	527173,04	2213375,58
41	527221,26	2213369,27
42	527269,59	2213362,53
43	527269,15	2213436,10
44	527270,93	2213443,17
45	527275,75	2213450,25
46	527283,24	2213454,79
1	527290,31	2213455,36
вкрапление		
47	527329,16	2213427,02
48	527351,05	2213427,21
49	527352,93	2213426,66
50	527354,35	2213425,22
51	527354,89	2213423,22
52	527354,36	2213421,15
53	527353,10	2213419,84
54	527351,16	2213419,14
55	527329,19	2213418,94
56	527327,33	2213419,20
57	527325,34	2213420,96
58	527324,82	2213422,98
59	527325,60	2213425,33
60	527327,26	2213426,69
47	527329,16	2213427,02

Образуемый земельный участок с условным номером 52:18:0000000:ЗУ1  
будет отнесен к территориям общего пользования.

**V. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден  
проект межевания**



— границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

*Перечень координат характерных точек границ территории,  
в отношении которой утвержден проект межевания  
(система координат – МСК-52)*

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
1	527290,31	2213455,36
2	527434,09	2213457,61
3	527455,37	2213457,81
4	527499,11	2213457,95
5	527624,09	2213459,51

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
6	527743,45	2213460,40
7	527801,81	2213460,98
8	527888,42	2213461,54
9	527937,52	2213461,09
10	528713,02	2213461,04



Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
11	528763,76	2213419,40
12	528963,41	2213419,39
13	529009,94	2213380,79
14	529009,96	2213380,01
15	529007,63	2213380,00
16	528992,62	2213363,59
17	528971,92	2213363,21
18	528947,69	2213384,12
19	528735,83	2213382,57
20	528690,19	2213428,22
21	528525,58	2213428,22
22	527888,54	2213428,22
23	527391,65	2213423,38
24	527392,51	2213335,27
25	527392,54	2213332,19
26	527376,54	2213332,34
27	527249,94	2213349,42
28	527138,31	2213364,77
29	527119,83	2213366,56
30	527120,15	2213376,98
32	527132,84	2213446,90
33	527133,55	2213454,11
34	527138,66	2213470,86
35	527152,63	2213471,19
36	527159,42	2213470,22
37	527166,22	2213466,09

Номер характерной точки границы	Координаты, м	
	X	Y
38	527171,66	2213458,44
39	527174,23	2213449,44
40	527173,04	2213375,58
41	527221,26	2213369,27
42	527269,59	2213362,53
43	527269,15	2213436,10
44	527270,93	2213443,17
45	527275,75	2213450,25
46	527283,24	2213454,79
1	527290,31	2213455,36
вкрапление		
47	527329,16	2213427,02
48	527351,05	2213427,21
49	527352,93	2213426,66
50	527354,35	2213425,22
51	527354,89	2213423,22
52	527354,36	2213421,15
53	527353,10	2213419,84
54	527351,16	2213419,14
55	527329,19	2213418,94
56	527327,33	2213419,20
57	527325,34	2213420,96
58	527324,82	2213422,98
59	527325,60	2213425,33
60	527327,26	2213426,69
47	527329,16	2213427,02