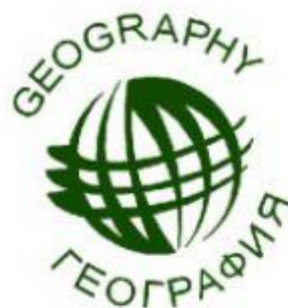


Проект планировки территории для строительства
объекта "Реконструкция автомобильной дороги к
животноводческому комплексу для откорма
крупнорогатого скота ОАО "Ермолино" в д.
Ермолино Ермолинского сельского поселения
Новгородского муниципального района", Основная
часть, Том 1

Общество с ограниченной ответственностью «География»



Проект планировки территории для строительства объекта «Реконструкция автомобильной дороги к животноводческому комплексу для откорма крупнорогатого скота ОАО «Ермолино» в д. Ермолино Ермолинского сельского поселения Новгородского муниципального района»

Заказчик работ: Администрация Ермолинского сельского поселения

Генеральный директор _____ Казымова Е.

Главный инженер проекта _____ Казымова Е.

Великий Новгород, 2018 г.

Состав проекта

№ п/п	Наименование	№ тома	Примеча
1	Проект планировки. Основная часть. Пояснительная записка, Графические материалы	Том I	
2	Проект планировки. Материалы по обоснованию. Пояснительная записка, Графические материалы.	Том II	

**«Проект планировки территории для строительства объекта «Реконструкция
автомобильной дороги к животноводческому комплексу для откорма
крупнорогатого скота ОАО «Ермолино» в д. Ермолино Ермолинского сельского
поселения Новгородского муниципального района»**

Основная часть

Том I

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Положение о размещении линейных объектов

- 1.1 Исходно-разрешительная документация для выполнения работ
- 1.2 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта
- 1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 1.4 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения
- 1.5 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства
- 1.6 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия связи с размещением линейных объектов
- 1.7 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды
- 1.8 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Графические материалы		
Комплект чертежей		Л
Лист 1	Чертеж границ зон планируемого размещения	
Лист 2	Чертеж красных линий	

ПОЛОЖЕНИЕ

1. Положение о размещении линейных объектов

1.1 Исходно-разрешительная документация для выполнения работ

1. Постановление Администрации Новгородского муниципального района Новгородской области «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории» №65 от 08.02.2018г.;

2. Техническое задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории для строительства объекта «Реконструкция автомобильной дороги животноводческому комплексу для откорма крупнорогатого скота ОАО «Ермолино» Ермолино Ермолинского сельского поселения Новгородского муниципального района

3. Генеральный план Ермолинского сельского поселения Новгородского муниципального района Новгородской области, утвержденному Решением Думы Новгородского муниципального района от 27.05.2016г. №99 (ред. от 14.12.2017 №261).

4. Правила землепользования и застройки Ермолинского сельского поселения Новгородского района Новгородской области "Об утверждении Правил землепользования и застройки Ермолинского сельского поселения Новгородского района Новгородской области" от 21.12.2016г. №165 (ред. от 30.03.2018 №289).

5. Топографическая съемка, выполненная в 2018 г.

Нормативно-правовая база:

1. Градостроительный Кодекс Российской Федерации,
2. Земельный Кодекс Российской Федерации,
3. Водный кодекс Российской Федерации,
4. Лесной кодекс Российской Федерации,
5. Жилищный кодекс Российской Федерации.
6. Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»,
7. Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»,
8. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»,
9. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
10. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

11. Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»,
12. Федеральный закон от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»,
13. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории предусматривающих размещение одного и нескольких линейных объектов»,
14. Постановление Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации.
15. Областной закон от 14.03.2007 № 57-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности на территории Новгородской области»,
16. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации),
17. СанПиН 2.2.2.1/2.0.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»,
18. СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления».
19. СНиП 2.07.01-89*(01) «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»(в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ).
20. СП 30-102-99 «Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства».
21. СНиП 11-04-2003 (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ).
22. СНиП 2.01.51-90 (подпункты 1.9, 3.23-3.31) (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ);
23. СП 11-107-98 (пункт 4 и пункт 5) (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ);
24. СП 11-112-2001 (пункт 4 и пункт 5) (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ);
25. СП 11-113-2002 (пункт 3-6) (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ);

26. РДС 30-201-98 (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ)

1.2 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Проект планировки выполняется для строительства линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги к животноводческому комплексу для откорма крупнорогатого скота ОАО «Ермолино» в д. Ермолино Ермолинского сельского поселения Новгородского муниципального района».

Наименование линейного объекта: «Автомобильная дорога к животноводческому комплексу для откорма крупнорогатого скота ОАО «Ермолино».

Протяженностью 1,428 км.

Материал покрытия – асфальтобетон.

Трасса автомобильной дороги расположена в д. Ермолино Ермолинского сельского поселения Новгородского муниципального района Новгородской области.

Начало проектируемой трассы соответствует кромке асфальтового покрытия существующей автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения «Новгород-Нехино».

Проектируемая автомобильная дорога проходит по улице в деревне Ермолино.

Трасса автомобильной дороги заканчивается заездом на территорию животноводческого комплекса для откорма крупнорогатого скота ОАО «Ермолино» Ермолино Ермолинского сельского поселения Новгородского муниципального района

Проектируемая автомобильная дорога проходит по землям населенных пунктов частично застроенной территории. Полоса отвода автомобильных дорог принята с учетом ширины улиц и существующих границ (оград) земельных участков граждан.

Вдоль трассы автомобильных дорог предусматривается строительство тротуарной шириной 1,0 м.

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Каталог координат поворотных точек границы планируемого размещения линейного объекта

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			577382,14	2167993,97
	2° 54' 10"	13,43		
2			577395,55	2167994,63
	2° 52' 09"	21,38		
3			577416,9	2167995,72
	3° 55' 40"	41,9		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
4			577458,7	2167998,56
	2° 33' 49"	51,42		
5			577510,07	2168000,89
	4° 19' 35"	23,73		
6			577533,73	2168002,68
	2° 41' 29"	28,96		
7			577562,66	2168004,04
	5° 29' 21"	7,21		
8			577569,84	2168004,73
	6° 33' 17"	8,85		
9			577578,63	2168005,74
	15° 18' 56"	17,49		
10			577595,5	2168010,36
	22° 11' 38"	21,42		
11			577615,33	2168018,45
	28° 10' 47"	15,39		
12			577628,9	2168025,72
	26° 24' 18"	54,42		
13			577677,64	2168049,92
	29° 30' 44"	27,49		
14			577701,56	2168063,46
	34° 04' 27"	22,76		
15			577720,41	2168076,21
	42° 07' 53"	13,28		
16			577730,26	2168085,12
	46° 21' 43"	20,82		
17			577744,63	2168100,15
	52° 53' 45"	20,54		
18			577757,02	2168116,57
	53° 16' 47"	13,01		
19			577764,8	2168127
	59° 24' 38"	8,67		
20			577769,21	2168134,46
	61° 52' 31"	29,08		
21			577782,92	2168160,11
	60° 48' 20"	28,27		
22			577796,71	2168184,75
	56° 19' 42"	17,17		
23			577806,23	2168199,08
	53° 37' 12"	61,05		
24			577842,44	2168248,23
	48° 20' 49"	14,53		
25			577852,1	2168259,06
	44° 56' 23"	13,45		
26			577861,62	2168268,56
	37° 44' 01"	27,73		
27			577883,55	2168285,56
	35° 55' 23"	10,89		
28			577892,37	2168291,95
	27° 48' 59"	11,06		
29			577902,15	2168297,11

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	23° 15' 19"	10,61		
30			577911,9	2168301,3
	17° 30' 39"	13,73		
31			577924,99	2168305,43
	16° 37' 49"	10,34		
32			577934,9	2168308,36
	8° 27' 14"	18,03		
33			577952,73	2168311,04
	9° 11' 27"	35,75		
34			577988,02	2168316,75
	11° 31' 10"	14,47		
35			578002,2	2168319,64
	13° 43' 41"	68,1		
36			578068,35	2168335,8
	14° 01' 25"	22,24		
37			578089,93	2168341,15
	13° 20' 49"	58,87		
38			578147,21	2168354,78
	11° 03' 19"	30,87		
39			578177,51	2168360,7
	9° 48' 05"	58,63		
40			578235,28	2168370,68
	10° 16' 50"	56,98		
41			578291,35	2168380,85
	10° 29' 50"	21,3		
42			578312,29	2168384,73
	9° 41' 45"	61,75		
43			578373,16	2168395,13
	10° 46' 02"	59,42		
44			578431,53	2168406,23
	10° 33' 48"	46,2		
45			578476,95	2168414,7
	10° 02' 48"	13,7		
46			578490,44	2168417,06
	9° 38' 16"	33,81		
47			578523,77	2168422,75
	10° 33' 43"	46,43		
48			578569,41	2168431,26
	11° 20' 29"	53,6		
49			578621,96	2168441,8
	10° 24' 43"	22,02		
50			578643,62	2168445,78
	14° 58' 43"	13,27		
51			578656,44	2168449,21
	15° 25' 41"	3,2		
52			578659,52	2168450,06
	24° 30' 57"	19,76		
53			578677,5	2168458,26
	286° 03' 19"	14,32		
54			578681,46	2168444,5
	204° 02' 13"	18,76		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
55			578664,33	2168436,88
	195° 26' 23"	4,36		
56			578660,13	2168435,7
	194° 57' 57"	13,9		
57			578646,7	2168432,11
	190° 24' 35"	22,47		
58			578624,6	2168428,05
	191° 20' 06"	53,58		
59			578572,07	2168417,52
	190° 34' 30"	46,64		
60			578526,22	2168408,96
	189° 38' 15"	33,87		
61			578492,83	2168403,28
	190° 00' 11"	13,59		
62			578479,45	2168400,92
	190° 33' 34"	46,11		
63			578434,12	2168392,48
	190° 46' 39"	59,52		
64			578375,65	2168381,35
	189° 41' 22"	61,79		
65			578314,74	2168370,95
	190° 30' 37"	21,22		
66			578293,88	2168367,08
	190° 17' 03"	57,08		
67			578237,72	2168356,88
	189° 47' 15"	58,53		
68			578180,04	2168346,94
	191° 03' 45"	30,44		
69			578150,17	2168341,1
	193° 20' 59"	58,51		
70			578093,24	2168327,56
	194° 01' 48"	22,19		
71			578071,71	2168322,21
	193° 44' 01"	68,41		
72			578005,26	2168305,97
	191° 31' 10"	15,02		
73			577990,54	2168302,97
	189° 10' 32"	36,12		
74			577954,88	2168297,21
	188° 27' 58"	17,12		
75			577937,95	2168294,66
	196° 36' 36"	9,24		
76			577929,1	2168292,05
	197° 32' 12"	12,91		
77			577916,79	2168288,16
	203° 13' 22"	9,36		
78			577908,19	2168284,47
	207° 53' 05"	9,51		
79			577899,78	2168280,02
	215° 52' 30"	9,68		
80			577891,94	2168274,35

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	217° 44' 07"	26,62		
81			577870,89	2168258,00
	224° 56' 00"	12,16		
82			577862,28	2168249,47
	228° 20' 18"	13,48		
83			577853,32	2168239,4
	233° 37' 14"	60,05		
84			577817,7	2168191,05
	236° 21' 31"	16,3		
85			577808,67	2168177,48
	240° 47' 17"	27,6		
86			577795,2	2168153,36
	241° 52' 32"	29,25		
87			577781,41	2168127,56
	239° 25' 15"	9,71		
88			577776,47	2168119,27
	233° 16' 16"	13,81		
89			577768,21	2168108,16
	232° 54' 37"	21,37		
90			577755,32	2168091,11
	226° 22' 20"	22,15		
91			577740,04	2168075,08
	222° 04' 04"	14,79		
92			577729,06	2168065,17
	214° 06' 32"	24,29		
93			577708,95	2168051,55
	209° 30' 18"	28,43		
94			577684,21	2168037,55
	206° 24' 03"	54,58		
95			577635,32	2168013,28
	208° 12' 29"	15,91		
96			577621,3	2168005,76
	202° 10' 51"	22,99		
97			577600,01	2167997,08
	195° 19' 30"	19,41		
98			577581,29	2167991,95
	186° 31' 00"	10,04		
99			577571,31	2167990,81
	185° 31' 31"	7,69		
100			577563,66	2167990,07
	182° 41' 54"	29,1		
101			577534,59	2167988,7
	184° 19' 22"	23,75		
102			577510,91	2167986,91
	182° 33' 40"	51,47		
103			577459,49	2167984,61
	183° 55' 04"	41,86		
104			577417,73	2167981,75
	182° 52' 42"	21,51		
105			577396,25	2167980,67
	182° 55' 48"	10,56		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
106			577385,7	2167980,13
	104° 25' 31"	14,29		
1			577382,14	2167993,97

Площадь: 20141,968кв.м. Периметр: 2905,9м.

1.4 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с правилами землепользования и застройки Ермолинского сельского поселения Новгородского района Новгородской области "Об утверждении Правил землепользования и застройки Ермолинского сельского поселения Новгородского района Новгородской области" от 21.12.2016г. №165 (ред. от 30.03.2018 №289) территория проектирования относится к следующим зонам: ТЖ-1 (территориальная зона ТЖ-1) и 1 (территориальная зона ТП-1):

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства территориальной зоны ТЖ-1:

Код	Вид разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства	Площадь земельных участков		Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Минимальный отступ от красной линии в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельная (максимальная) высота объектов капитального строительства	Максимальный застройки в границах земельного участка
		Минимальная	Максимальная				
1	2	3	4	5	6	7	8
Основные							
12.0	Земельные участки (территория) общего пользования	Не подлежит установлению	Не подлежит установлению	0 м	0 м	5 м	а) 5 % в случае, если земельного участка дополнительно к виду разрешенного использования от вспомогательный разрешенного использования «Коммунальное обслуживание» б) 0 % в иных случаях

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства территориальной зоны ТП-1:

Код	Вид разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства	Площадь земельных участков		Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Минимальный отступ от красной линии в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельная (максимальная) высота объектов капитального строительства	Процент застройки в границах земельного участка	
		Минимальная	Максимальная				Минимальный	Максимальный
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основные								
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	не подлежит установлению	не подлежит установлению	0 м	0 м	12 м	не подлежит установлению	5 % в случае для земель участка дополнить основному разрешению использовать определен вид разрешенного использования "Коммунальное обслуживание" 0 % в иных

1.5 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства

В границах проектируемой территории для строительства линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги к животноводческому комплексу для откорма крупнорогатого скота ОАО «Ермолино» в д. Ермолино Ермолинского сельского поселения Новгородского муниципального района» расположены объекты капитального строительства подземные сооружения трубопроводного транспорта линия газоснабжения линия связи.

Данные пересечения и прохождение объектов капитального строительства подземные сооружения трубопроводного транспорта линия газоснабжения, линия связи были согласованы ранее, т.к. автомобильная дорога к животноводческому комплексу откорма крупнорогатого скота ОАО «Ермолино» в д. Ермолино существует ранее.

1.6 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

По данным Инспекции государственной охраны культурного наследия Новгородской области на территории проектирования отсутствуют объекты культурного наследия и границы зон охраны объектов культурного наследия.

1.7 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Охрана окружающей среды в зоне размещения строительства должна осуществляться в соответствии с действующими нормативными правовыми актами по вопросам охраны окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Работы строительных машин и механизмов должны быть отрегулированы на минимально допустимый выброс выхлопных газов и шума. Выполнение работ должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки и сбором бытовых отходов в непроницаемую металлическую емкость с регулярной последующей ее очисткой обезвреживанием. Все виды отходов, образующихся в процессе строительства собираются в закрытые в металлические контейнеры на территории предприятия, производящего строительство вывозятся лицензированной организацией на свалку ТБО. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории, отрицательное воздействие на окружающую среду будет минимально снижено. Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и совпадают по времени. В связи с этим, загрязняющие вещества выбрасываемые

атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений ра строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений. Для уменьшения атмосферы в процессе осуществления строительства рекомендуется выполнять следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства, вместо твердого и жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;
- применение герметичных емкостей для перевозки растворов, бетонов и других строительных материалов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств);

1.8 Обоснование о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

На территории проектирования имеют место опасности и угрозы различного характера, которые обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий.

Планирование и реализация этих мер по защите населения и территорий требуют, прежде всего, выявления этих опасностей и угроз, их характера, степени риска для конкретной территории, что позволит сконцентрировать усилия на наиболее опасных направлениях.

Основные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

1. Вести с населением разъяснительную работу через СМИ:

- о соблюдении правил дорожного движения и скоростного режима на автодорогах;
- о правилах эксплуатации электробытовых и газовых устройств;
- о наличии угрозы возникновения очагов АЧС, их ликвидации, мерах профилактики этой болезни;
- о правилах поведения на воде;
- о необходимости соблюдения мер предосторожности во время грозы;
- о профилактике природно-очаговых инфекций.

2. Поддерживать в готовности пожарно-спасательные формирования, аварийно-спасательные бригады, коммунальные и дорожные службы к немедленному реагированию в случае возникновения аварийных и кризисных ситуаций.

3. Совместно с территориальными органами исполнительной власти подразделениями ОГИБДД УВД реализовать меры по предупреждению возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных трассах.

4. Своевременное обслуживание и ремонт объектов электроснабжения, жилищно-коммунального хозяйства, соблюдение техники безопасности и противопожарных мер на территориях расположения объектов.

5. Силами СПН проводить проверки противопожарного состояния административных зданий, учебных учреждений, состояние печей частного сектора производственных объектов. Проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обратить особое внимание на общеобразовательные школы и дошкольные учреждения.

6. Проводить работу по выявлению нарушений в санитарно-техническом санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов и продуктовых рынков, водопроводных, канализационных сооружений и сетей. Особое внимание уделять пищеблокам детских дошкольных учреждений и учебных заведений.

7. Проводить профилактические мероприятия, направленные на снижение заболеваемости среди животных.

Последовательное осуществление мероприятий по предупреждению и снижению последствий чрезвычайных ситуаций, позволяет надеяться на благоприятный исход возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Мероприятия по борьбе с подтоплением.

При необходимости инженерной защиты от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительных нормативов функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления.

В качестве основных средств инженерной защиты следует предусматривать укрепление, искусственное повышение поверхности территории, руслорегулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и отдельные дренажи и другие защитные сооружения.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты надлежит использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливая эффективность основных средств инженерной защиты. К последним следует отно-

повышение водоотводящей и дренирующей роли гидрографической сети путем расчистки русел и стариц, фитомелиорации, агролесотехнические мероприятия.

Указанные мероприятия должны обеспечивать в соответствии со СНиП 2.06.1 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления».

Требования пожарной безопасности.

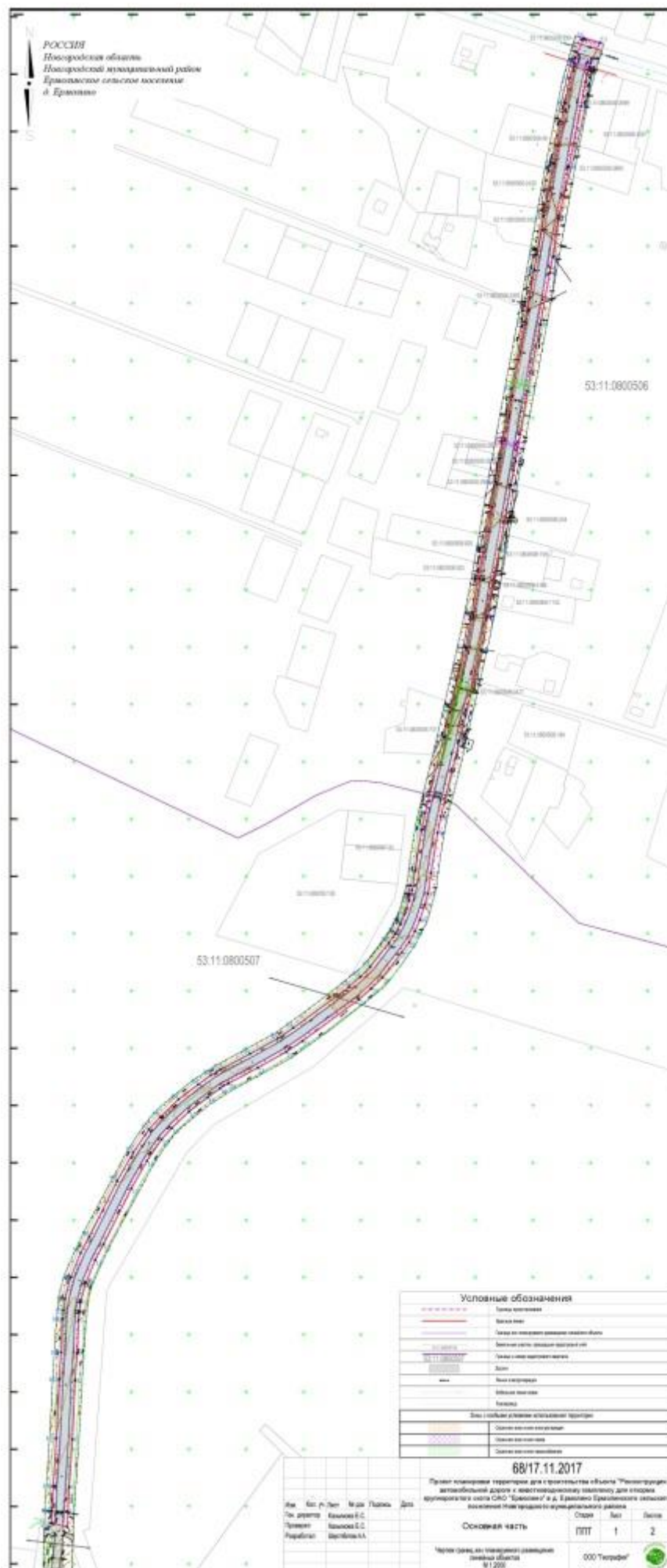
Требования пожарной безопасности при территориальном планировании Ермолинского сельского поселения Новгородского района регламентируются техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 г. № ФЗ и сводами правил к техническому регламенту СП 11.13130.2009. С учетом требований технического регламента разрабатываются проекты планировок населенных пунктов и их частей, проекты отдельных зданий, сооружений, предприятий и т.д.

На территории Ермолинского сельского поселения должны размещаться источники наружного противопожарного водоснабжения в соответствии с действующими нормами: наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами и водные объекты используемые для целей пожаротушения.

К рекам и водоемам следует предусматривать подъезды для забора воды пожарными машинами.

При проектировании проездов и пешеходных путей учитывается возможность проезда пожарных машин к жилым и общественным зданиям, в том числе со встроенными помещениями, и доступ пожарных автолестниц или автоподъемников в любую квартиру или помещение.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах должны осуществляться противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция, содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для вертолетов используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение и др.) содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности.



!



Каталог координат поворотных точек красных линий

Линия I

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н1			578668,58	2168409,56
	108° 16' 08"	21,82		
н2			578661,74	2168430,28
	106° 32' 38"	5,65		
н3			578660,13	2168435,7
	194° 57' 57"	13,9		
н4			578646,7	2168432,11
	190° 24' 35"	22,47		
н5			578624,6	2168428,05
	191° 20' 06"	53,58		
н6			578572,07	2168417,52
	190° 34' 30"	46,64		
н7			578526,22	2168408,96
	189° 38' 15"	33,87		
н8			578492,83	2168403,29
	190° 00' 11"	13,59		
н9			578479,45	2168400,93
	190° 33' 34"	46,11		
н10			578434,12	2168392,48
	190° 46' 39"	59,52		
н11			578375,65	2168381,35
	189° 41' 22"	61,79		
н12			578314,74	2168370,95
	190° 30' 37"	21,22		
н13			578293,88	2168367,08
	190° 17' 03"	57,08		
н14			578237,72	2168356,89
	189° 47' 15"	58,53		
н15			578180,04	2168346,94
	191° 03' 45"	30,44		
н16			578150,17	2168341,1
	193° 20' 59"	58,51		
н17			578093,24	2168327,59
	194° 01' 48"	22,19		
н18			578071,71	2168322,21
	193° 44' 01"	68,41		
н19			578005,26	2168305,97
	191° 31' 10"	15,02		
н20			577990,54	2168302,97
	189° 10' 32"	36,12		
н21			577954,88	2168297,21
	188° 27' 58"	17,12		
н22			577937,95	2168294,69
	196° 36' 36"	9,24		
н23			577929,1	2168292,05
	197° 32' 12"	12,91		
н24			577916,79	2168288,16
	203° 13' 22"	9,36		
н25			577908,19	2168284,47
	207° 53' 05"	9,51		
н26			577899,78	2168280,02
	215° 52' 30"	9,68		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н27			577891,94	2168274,35
	217° 44' 07"	26,62		
н28			577870,89	2168258,06
	224° 56' 00"	12,16		
н29			577862,28	2168249,47
	228° 20' 18"	13,48		
н30			577853,32	2168239,4
	233° 37' 14"	60,05		
н31			577817,7	2168191,05
	236° 21' 31"	16,3		
н32			577808,67	2168177,48
	240° 47' 17"	27,6		
н33			577795,2	2168153,39
	241° 52' 32"	29,25		
н34			577781,41	2168127,59
	239° 25' 15"	9,71		
н35			577776,47	2168119,23
	233° 16' 16"	13,81		
н36			577768,21	2168108,16
	232° 54' 37"	21,37		
н37			577755,32	2168091,11
	226° 22' 20"	22,15		
н38			577740,04	2168075,08
	222° 04' 04"	14,79		
н39			577729,06	2168065,17
	214° 06' 32"	24,29		
н40			577708,95	2168051,55
	209° 30' 18"	28,43		
н41			577684,21	2168037,55
	206° 24' 03"	54,58		
н42			577635,32	2168013,28
	208° 12' 29"	15,91		
н43			577621,3	2168005,76
	202° 10' 51"	22,99		
н44			577600,01	2167997,08
	195° 19' 30"	19,41		
н45			577581,29	2167991,95
	186° 31' 00"	10,04		
н46			577571,31	2167990,81
	185° 31' 31"	7,69		
н47			577563,66	2167990,07
	182° 41' 54"	29,1		
н48			577534,59	2167988,7
	184° 19' 22"	23,75		
н49			577510,91	2167986,91
	182° 33' 40"	51,47		
н50			577459,49	2167984,61
	183° 55' 04"	41,86		
н51			577417,73	2167981,75
	182° 52' 42"	21,51		
н52			577396,25	2167980,67
	182° 55' 48"	10,56		
н53			577385,7	2167980,13

Линия 2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н54			578648,79	2168473,07
	287° 17' 40"	18,9		
н55			578654,41	2168455,02
	286° 29' 04"	6,13		
н56			578656,15	2168449,14
	195° 00' 40"	12,97		
н57			578643,62	2168445,78
	190° 24' 43"	22,02		
н58			578621,96	2168441,8
	191° 20' 29"	53,6		
н59			578569,41	2168431,26
	190° 33' 43"	46,43		
н60			578523,77	2168422,75
	189° 38' 16"	33,81		
н61			578490,44	2168417,09
	190° 02' 48"	13,7		
н62			578476,95	2168414,7
	190° 33' 48"	46,2		
н63			578431,53	2168406,23
	190° 46' 02"	59,42		
н64			578373,16	2168395,13
	189° 41' 45"	61,75		
н65			578312,29	2168384,73
	190° 29' 50"	21,3		
н66			578291,35	2168380,85
	190° 16' 50"	56,98		
н67			578235,28	2168370,68
	189° 48' 05"	58,63		
н68			578177,51	2168360,7
	191° 03' 19"	30,87		
н69			578147,21	2168354,78
	193° 20' 49"	58,87		
н70			578089,93	2168341,19
	194° 01' 25"	22,24		
н71			578068,35	2168335,8
	193° 43' 41"	68,1		
н72			578002,2	2168319,64
	191° 31' 10"	14,47		
н73			577988,02	2168316,75
	189° 11' 27"	35,75		
н74			577952,73	2168311,04
	188° 27' 14"	18,03		
н75			577934,9	2168308,39
	196° 37' 49"	10,34		
н76			577924,99	2168305,43
	197° 30' 39"	13,73		
н77			577911,9	2168301,3
	203° 15' 19"	10,61		
н78			577902,15	2168297,11
	207° 48' 59"	11,06		
н79			577892,37	2168291,95
	215° 55' 23"	10,89		
н80			577883,55	2168285,56

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
	217° 44' 01"	27,73		
н81			577861,62	2168268,59
	224° 56' 23"	13,45		
н82			577852,1	2168259,09
	228° 20' 49"	14,53		
н83			577842,44	2168248,23
	233° 37' 12"	61,05		
н84			577806,23	2168199,08
	236° 19' 42"	17,17		
н85			577796,71	2168184,79
	240° 48' 20"	28,27		
н86			577782,92	2168160,11
	241° 52' 31"	29,08		
н87			577769,21	2168134,46
	239° 24' 38"	8,67		
н88			577764,8	2168127
	233° 16' 47"	13,01		
н89			577757,02	2168116,57
	232° 53' 45"	20,54		
н90			577744,63	2168100,19
	226° 21' 43"	20,82		
н91			577730,26	2168085,12
	222° 07' 53"	13,28		
н92			577720,41	2168076,21
	214° 04' 27"	22,76		
н93			577701,56	2168063,46
	209° 30' 44"	27,49		
н94			577677,64	2168049,92
	206° 24' 18"	54,42		
н95			577628,9	2168025,72
	208° 10' 47"	15,39		
н96			577615,33	2168018,45
	202° 11' 38"	21,42		
н97			577595,5	2168010,36
	195° 18' 56"	17,49		
н98			577578,63	2168005,74
	186° 33' 17"	8,85		
н99			577569,84	2168004,73
	185° 29' 21"	7,21		
н100			577562,66	2168004,04
	182° 41' 29"	28,96		
н101			577533,73	2168002,68
	184° 19' 35"	23,73		
н102			577510,07	2168000,89
	182° 33' 49"	51,42		
н103			577458,7	2167998,59
	183° 55' 40"	41,9		
н104			577416,9	2167995,72
	182° 52' 09"	21,38		
н105			577395,55	2167994,65
	182° 54' 10"	13,43		
н106			577382,14	2167993,97

