

ООО «ЮГТЕХНОИНЖИНИРИНГ»

344002 г. Ростов-на-Дону, ул. Ульяновская 63/13 к.3 тел./факс +79189111113
ИНН 6163126770 КПП616301001 ОГРН 1126195012756

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №53 от 01.07.2022 выданное Ассоциацией проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»

ЗАКАЗЧИК: МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства Дальнереченского городского округа»

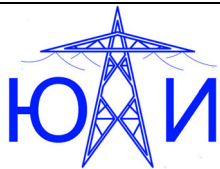
Объект: «Реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

25:2022-ДД-ППТ.МО

ТОМ 2

**Ростов-на-Дону
2022 г.**



ООО «ЮГТЕХНОИНЖИНИРИНГ»

344002 г. Ростов-на-Дону, ул. Ульяновская 63/13 к.3 тел./факс +79189111113
ИНН 6163126770 КПП616301001 ОГРН 1126195012756

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №53 от 01.07.2022 выданное Ассоциацией проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»

ЗАКАЗЧИК: МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства Дальнереченского городского округа»

Объект: «Реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

25:2022-ДД-ППТ.МО

ТОМ 2

Директор



Круглов Д.С.

Ростов-на-Дону
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории; 3
- а.1 Географическая характеристика района строительства 3
- а.2 Климатическая характеристика района строительства 3
- а.3 Изученность инженерно-геологических условий 8
- б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта; 12
- в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов; 12
- г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; 13
- д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории; 13
- е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории 13
- ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) 14

II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

1. Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:10 000;
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000;
3. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:1000
4. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200;
5. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:2000;

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

25:2022-ДД-ППТ.МО

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Круглов			07.22
Разраб.		Печёнкин			07.22

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	12
ООО «ЮГТЕХНОИНЖИНИРИНГ» г. Ростов-на-Дону		

III. ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Приложение №1. Письмо №1-14-5978 от 21.07.2022 "Решение о подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки и проекта межевания "
- Приложение №2. Техническое задание на подготовку документации по планировки и межевания территории по объекту: " Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. №19025Т721130017в г. Дальнереченске, Приморского края ".
- Приложение №3. Письмо от Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России).
- Приложение №
- 4. Письмо от Федерального агентства по недропользованию.
- Приложение №5. Письмо от Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России). Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
- Приложение №6. Письмо от Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края.
- Приложение №7. Письмо от Администрации Дальнереченского городского округа Приморского края.
- Приложение №8. Письмо от Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края.
- Приложение №9. Письмо от Федерального агентства по рыболовству.
- Приложение №10. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий (25:2022-ДД -ИГИ);
- Приложение №11. Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий (25:2022-ДД-ИЭИ);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							25:2022-ДД-ПТ.МО	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;

а.1 Географическая характеристика района строительства

В административном отношении участок работ расположен: Приморский край, г. Дальнереченск, местоположение установлено относительно ориентира, расположенного на земельном участке. Ориентир сооружение-дамба проходит по левому берегу р. Б.Уссурка от насыпи железной дороги в устье р. Белой через протоку Сплавная р. Б.Уссурка, через насыпь железнодорожного тупика Дальнереченского лесокombината, через железнодорожную подъездную ветку на микрорайон Каменушка, через автомобильную дорогу, проходящую от микрорайона, Каменушка через ул. Свердлова и выходит на 348 км автомагистрали А-370 Владивосток-Хабаровск.

Абсолютные отметки поверхности изучаемого участка – в пределах от 46.00 до 51.00м в Балтийской системе высот 1977года.

а.2 Климатическая характеристика района строительства

Изучаемый район изысканий расположен в Северной строительно-климатической зоне, в климатическом подрайоне I В (СП 131.13330.2018).

Для характеристики климата в рассматриваемом районе использованы данные наблюдений метеостанции Дальнереченск (Научно-прикладной справочник по климату СССР. Серия 3, часть 1–6, вып. 26, Приморский край).

Температура воздуха.

Самым холодным месяцем в районе г. Дальнереченска является январь со среднегодовой температурой $-20,5^{\circ}\text{C}$ и абсолютным минимумом -42°C в 1951 году. Наиболее теплый месяц – июль со среднемесячной температурой $+21,1^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум приходится на июль, его значение – $+37^{\circ}\text{C}$ в 1949 году. Средние, максимальные и минимальные температуры воздуха за многолетний период приведены в таблице 2.

Таблица 2

Тем- пе- ра- тура °C	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Сре- д- няя	-20,5	-16,7	-6,7	4,5	12,1	17,4	21,1	20,2	13,7	5,4	-6,5	-17,2	2,2
Абс. макс. Год	3 1979	6 1960	18 1980	27 1971	33 1951	33 1946	35 1982	37 1949	30 1977	25 1978	16 1956	9 1958	37 1949
Абс. мин. Год	-42 1951	-37 1942	-32 1955	-16 1984	-4 1963	2 1946	5 1967	4 1976	-5 1964	-16 1979	-31 1947	-38 1947	-42 1951

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

3

Характерные даты первого и последнего заморозков и продолжительность безморозного периода за период с 1910 по 1985 гг. приведены в таблице 3.

Таблица 3

Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни		
сред-няя	самая ранняя	самая поздняя	сред-няя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наимень-шая	наиболь-шая
02.05	17.04	18.05	01.10	17.09	17.10	151	121	175
Год	1975	1958		1958	1943		1958	1943

Расчетная температура самой холодной пятидневки – (-33°C).0 °C)) °C Расчетная зимняя вентиляционная – (-24,1°C).

Средняя температура отопительного периода – (-9,7°C). Продолжительность отопительного периода – 205 дней.

Температура почвы

Температура поверхности и верхних слоев почвы, как и температура воздуха, обуславливаются радиационным и циркуляционным режимом, а также зависит от механического состава почвы и ее влажности.

Среднемесячная температура почвы по ст. Дальнереченск для лугово-глеевых тяжелосуглинистых почв в течение года колеблется от -23 °C (январь) до +24 °C (июль). Средняя месячная температура на поверхности почвы в зимнее время (декабрь–февраль) на 1,3–2,5 °C ниже средней месячной температуры воздуха, а в летнее время (июнь – август) выше на 2,9 °C, уменьшаясь к концу лета до 1,8 °C. Среднегодовая температура почвы оставляет +2 °C.

Абсолютный максимум температуры почвы, зафиксированный на метеостанции, составляет 60 °C (июль). Абсолютный минимум приходится на январь - его значение -47 °C (таблица 4).

Таблица 4

Тем-пе-рату-ра, °C	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Сред.	-23	-18	-8	4	13	20	24	22	15	5	-7	-18	2
Абс. макс. Год	1 197 9	7 1967	22 1977	39 1963	48 1952	56 1950	60 1949	57 1949	49 1949	32 1958	21 1968	11 1958	60 1949
Абс. мин. Год	-47 195 1	-42 1969	-37 1965	-21 1949	-6 1968	2 1963	5 1967	4 1976	-5 1964	-23 1979	-36 1969	-42 1969	-47 1951

Даты первого и последнего заморозков и продолжительность безморозного периода на

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

4

поверхности почвы за период с 1947 по 1985 гг. приведены в таблице 5.

Таблица 5

Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни		
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наименьшая	наибольшая
26.05	06.05	17.06	24.09	05.09	08.10	120	92	142
Год	1984	1950		1966	1951, 1971		1950	1959, 1976

Средняя из наибольших глубин промерзания под оголенной поверхностью по данным метеостанции составляет 184 см.

Влажность воздуха

Относительная влажность воздуха в районе г. Дальнереченска в течение всего года высокая (среднемесячные значения — 65-84%, среднегодовая — 73%). Среднее число сухих дней (с влажностью $\leq 30\%$) составляет 38 дней, среднее число влажных дней (с влажностью $\geq 80\%$) — 42. Многолетние значения относительной влажности воздуха, недостатка насыщения воздуха водяным паром и упругость водяного пара приведены в таблице 6.

Таблица 6

Влажность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
относ., %	73	70	68	63	65	77	81	84	78	68	70	74	73
недостаток, гПа	0,4	0,6	1,4	3,7	6,1	5,5	5,5	4,6	4,0	3,4	1,4	0,5	3,1
упругость, гПа	1,0	1,3	2,6	5,2	9,0	15,2	20,4	19,8	12,3	6,2	2,9	1,3	8,1

Атмосферные осадки

Годовая сумма осадков по ст. Дальнереченск составляет 644 мм, из которых в жидком виде выпадает — 525 мм, в твердом — 77 мм, и смешанном — 42 мм. Неравномерное распределение осадков характерно как для периода в целом, так и внутри года. Наибольшие месячные суммы приходятся на август (130 мм), наименьшие - на январь-февраль (12 мм).

Среднемноголетние данные за период наблюдений приведены в таблице 7.

Таблица 7

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12	12	20	36	67	83	105	130	85	51	27	16	644

Средняя и максимальная месячная и годовая продолжительность осадков (в часах) по станции Дальнереченск приведена в таблице 8.

Таблица 8

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	93	68	70	69	84	78	69	82	67	63	62	90	895
Максимальная	299	177	135	137	192	197	165	202	159	149	152	218	1416
Год	1963	1968	1962	1951	1945	1977	1959	1978	1980	1966	1967	1980	1980

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

5

Снежный покров

Средняя дата появления снежного покрова в рассматриваемом районе г. Дальнереченска 31 октября, самая ранняя – 4 октября, самая поздняя – 22 ноября, средняя дата образования устойчивого снежного покрова – 23 ноября. Среднее число дней со снежным покровом – 134. Разрушение снежного покрова происходит в конце марта, средняя дата схода снега – 12 апреля, самая поздняя – 30 апреля.

Максимальная высота снега (из наибольших за зиму) по постоянной рейке составляет — 46 см.

Ветер

В течение года на рассматриваемой территории преобладают ветры юго-западного (35%) и западного (22%) направления. В таблице 9 за многолетний период (1940-44, 1947-59, 1962-80 гг.) приведена повторяемость ветров (в %) по 8 румбам.

Таблица 9

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
Январь	4	5	8	2	4	38	30	9	8
Февраль	6	5	7	1	4	36	30	11	7
Март	7	5	7	2	6	30	27	16	7
Апрель	6	6	8	4	11	34	19	12	5
Май	8	8	9	5	12	34	14	10	6
Июнь	7	9	11	5	13	39	11	5	8
Июль	5	6	11	6	17	38	12	5	11
Август	7	8	14	5	13	31	14	8	12
Сентябрь	8	8	10	5	12	30	18	9	8
Октябрь	6	5	7	2	9	34	23	14	7
Ноябрь	5	5	8	2	6	34	28	12	6
Декабрь	4	6	11	2	3	37	27	10	9
Год	6	6	9	3	9	35	22	10	8

Среднемесячная и годовая скорость ветра (м/с) за многолетний период по ст. Дальнереченск приведена в таблице 10.

Таблица 10

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,0	3,4	3,7	4,2	4,2	3,3	2,9	2,7	3,1	3,4	3,5	3,2	3,4

Максимальная скорость и порыв ветра по (м/с) по флюгеру (ф) и анеморумбометру (а) за многолетний период (1936-44, 47-59, 62-85) приведены в таблице 11.

Таблица 11

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Скорость ветра по флюгеру (ф)	17	18	20	24	20	17	18	18	20	23	20	20	24
Порыв (а)	23	24	25	30	31	23	29	26	24	28	27	25	31

Среднее и наибольшее число дней с сильным ветром (>15м/с) приведены в таблице 12.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПТ.МО

Таблица 12

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	0,9	1,1	3,1	4,1	4,9	1,4	0,9	1,4	1,9	3,0	2,4	1,3	26
Наибольшее	5	2	10	9	11	6	5	5	5	7	9	5	51

Атмосферные явления

Туманы могут наблюдаться в любое время года, но наиболее часто они бывают в теплый период года. Так, в августе-сентябре в Дальнереченске в среднем наблюдается до 6 дней с туманом, а за год до 23 дней с этим явлением. Максимальное число дней с туманом приходится на август. В таблице 13 приведено среднее и максимальное число дней с туманом.

Таблица 13

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	0,4	0,5	1	1	1	3	4	6	4	1	0,7	0,7	23
Макс.	2	3	6	3	4	10	11	12	9	4	3	4	36

Метели, как явление, характерно для г. Дальнереченска. В среднем за зиму в городе наблюдается 10 дней с метелью. Среднее и наибольшее число дней с метелями по месяцам приведено в таблице 14.

Таблица 14

Характеристика	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Среднее	0,2	1	2	2	2	2	0,4	-	10
Наибольшее	3	5	8	9	8	7	3	-	26

Средняя продолжительность метели в день с метелью составляет 5,6 часа. Средняя продолжительность метелей по месяцам (в часах) приведена в табл.15.

Таблица 15

X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
0,7	6	14	11	10	11	3	-	56

В теплый период года осадки могут сопровождаться грозами и градом. Грозы в Дальнереченске могут наблюдаться в период с апреля и по декабрь, в среднем не более шести дней в месяц. Среднее число дней с грозой в году 22, в отдельные годы число их может достигать 27. В таблице 16 приведено среднее и наибольшее число дней с грозой по месяцам и за год, а также продолжительность гроз в часах.

Таблица 16

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПШТ.МО

Лист

7

Месяц	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Число дней с грозой											
Среднее	0,02	0,3	3	6	5	4	3	0,5	0,07	0,02	22
Наибольшее	1	2	7	13	15	11	7	3	1	1	40
Средняя продолжительность (часы)											
Средняя	0,0	0,3	3,1	11,7	9,6	7,2	4,9	0,6	0,02	0,03	37

Град — явление довольно редкое. Среднее и наибольшее число дней с градом (1891-1980 гг.) приведено в таблице 17.

Таблица 17

Месяц	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год
Среднее	0,05	0,3	0,2	0,02		0,2	0,05		0,8
Наибольшее	1	2	2	1		2	1		4

Гололедно-изморозевые образования.

Среднее и наибольшее число дней с обледенением проводов гололедного станка по ст. Дальнереченск (1961-1985 гг.) - приведено в таблицах 18 и 19.

Таблица 18

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Гололед	0,1	0,4				0,04	0,1		0,6
Зернистая изморозь						0,04			0,04
Кристаллическая изморозь		0,6	2	2	0,9	0,9			6
Мокрый снег		0,2	0,04			0,2	0,1		0,5
Среднее число дней с обледенением всех	0,1	1	2	2		0,9	0,2		7

Таблица 19

Явление	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Гололед	2	2				1	2		2
Зернистая изморозь						1			1
Кристаллическая изморозь		3	8	8	4	5			19
Мокрый снег		2	1			2	1		3
Наибольшее число дней с обледенением всех видов		2	5	9	8	4	5		23

Повторяемость (%) различных значений годовых максимумов гололедно - изморозевых отложений (1984-1985 гг.) ст. Дальнереченск приведено в таблице 20.

Таблица 20

Масса, г/м			Число случаев
≤40	41-140	141-310	
61	36	3	28

а.3 Изученность инженерно-геологических условий

а.3.1 Геологическое строение

В геологическом строении района работ (рис. 2) участвует комплекс

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

8

нижнепротерозойских гранитоидов – гранитов в виде небольшого субвулканического массива, переходящих местами в дациты. Размещение массива комплекса контролируется линейными тектоническими разломами субширотного и северо-восточного (субмеридионального) простираний. Граниты имеют красновато-бурую окраску, характеризуются порфировой структурой и афировой основной массой. Породы слабо флюидальны, с субвертикальной ориентировкой следов течения, что свидетельствует об экструзивной характере его образования. Текстура пород флюидальная, массивная.

Четвертичные речные (аллювиальные) отложения перекрывают комплекс нижнепротерозойских гранитоидов, которые в свою очередь, представлены аллювиальными образованиями – глинистыми отложениями, песками и гравийно-галечными образованиями.

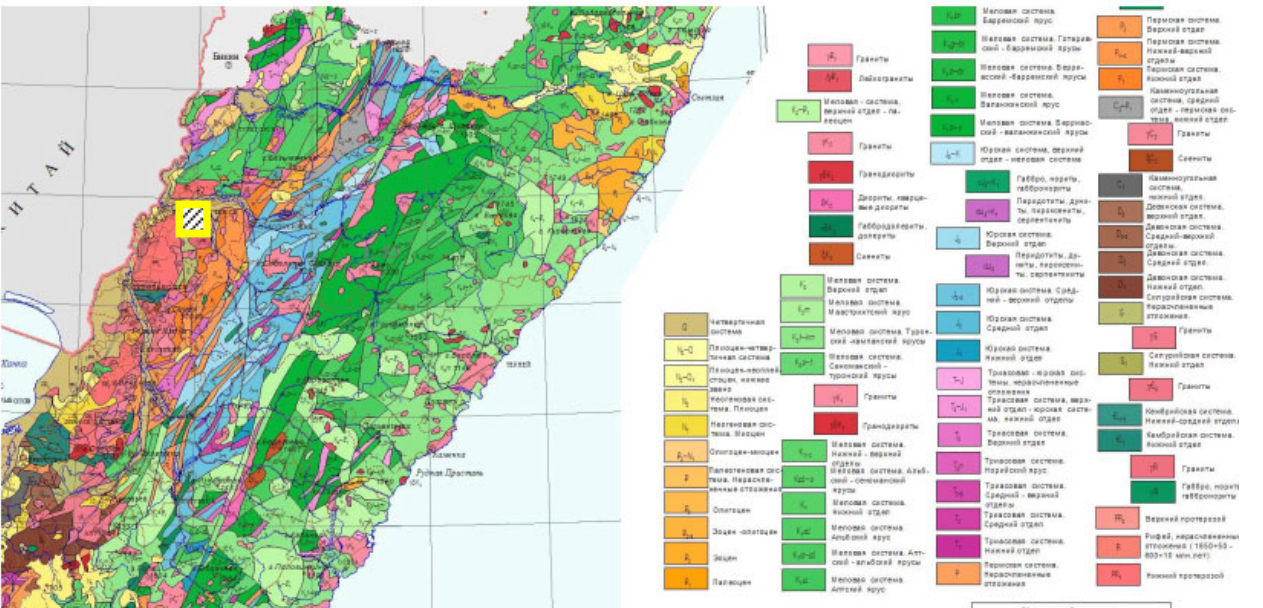


Рисунок 2 Геологическая карта района изысканий

 Участок изысканий

Классификация грунтов установлена в соответствии с ГОСТ 25100-2020.

Определение прочностных и деформационных характеристик свойств глинистых грунтов с включением крупнообломочного материала (ИГЭ 1) проведено по методике ДальНИИС, основанное на использовании эмпирической зависимости механических свойств грунтов от количества, состава глинистой составляющей грунта и механической прочности обломков с использованием региональных таблиц.

В сфере взаимодействия сооружений с геологической средой, на разведанную глубину до 10.0м, согласно ГОСТ 20522-2012, выделено 4 инженерно — геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ–1. Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и

Взам. Инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

щебня до 25-30% (t).

По результатам полевых работ, а также с учётом справочных материалов и опыта проведения подобных работ в схожих геоморфологических условиях, определена плотность насыпного грунта:

- общая - 1,90 г/см³;
- (70%) щебенистой составляющей - 2,12-2,15 г/см³;

ИГЭ–2. Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые (а).

Грунты слоя характеризуются по результатам лабораторных исследований 27-ми проб грунта ненарушенной структуры (Приложение Ж).

ИГЭ–3. Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала (а).

ИГЭ–4. Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой (а).

а.3.2 Гидрология

На период изысканий подземные воды вскрыты практически всеми скважинами.

Подземные воды приурочены к аллювиальным песчано-галечниковым грунтам. Залегают на глубинах от 1.00 до 4.70 метров от дневной поверхности.

По типу водопроницаемости воды пластово-поровые. Горизонт имеет сезонный характер и отличается переменным режимом. С поверхности водоносный горизонт перекрыт суглинками.

Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также при инфильтрации поверхностных вод р. Б. Уссурка и нижележащих водоносных горизонтов. Разгрузка воды происходит в р. Б. Уссурка и ее притоки.

По фильтрационным свойствам опробованные водовмещающие грунты (пески) относятся к слабофильтрующим грунтам. По результатам опытно-фильтрационных работ коэффициент фильтрации грунта (ИГЭ 3) среднее значение – 3,32 м/сут.

Высота капиллярного поднятия по результатам наливов воды в скважины для насыпных (глинисто-дресвяных) грунтов (ИГЭ 1) составляет не более 1,28-1,53 м.

Весьма значительные внутригодовые колебания уровня грунтовых вод обусловлены режимом выпадения осадков и ограниченностью распространения толщи водовмещающих пород. В летний период выпадает до 85% годовой суммы осадков, что повышает водность реки Б. Уссурка, которые являются внешними гидродинамическими границами водоносного горизонта, и, как следствие, повышается пьезометрический уровень грунтовых вод. Зимний

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

10

период — маловодный, сток на водотоках практически прекращается, что приводит к значительному понижению уровня грунтовых вод.

По химическому составу вода гидрокарбонатная хлоридно-натриевая и гидрокарбонатная хлоридно-кальциево-магниева, ультрапресная (минерализация воды изменяется от 107,3 до 158,8 мг/л), мягкая (общая жесткость — от 0,8 до 1,6 мг-экв/л), слабокислая (pH — 6,17-6,42).

По характеру подтопления участок неподтопленный, по характеру техногенного воздействия — потенциально подтопляемый.

Для предварительной оценки подтопления территории в результате повышения уровней воды реки Б. Уссурка ($H1\% = 2,72$) произведен прогноз при помощи численного моделирования на ЭВМ в среде гидрогеологического моделирования MODFLOW. Для ввода и вывода данных в модель использовался post- и pre- процессор PMWIN.

Построена упрощенная модель, включающая всю территорию проектируемого комплекса. Размеры расчетной области — 500x300 м, размер ячейки — 5x5 м.

В результате численного моделирования установлено, что повышение уровней воды в реке способствует существенному поднятию пьезометрического уровня подземных вод в районе проектируемых сооружений.

Величина напора напрямую зависит от количества выпавших осадков, влияющих на режим реки Б. Уссурка. В аналогичных системах минимальные уровни наблюдаются в период летней и зимней межени. Существенным отличием изучаемого участка является близость реки, уровень которой определяет режим пойменного гидрогеологического комплекса. Учитывая высокую инерцию изменения уровней подземных вод, минимальные их значения будут соответствовать среднему многолетнему уровню воды в р. Б. Уссурка, максимальные значения с учётом прогнозных уровней полученных в результате гидрогеологических исследований будут на 2-3 м. выше средних многолетних значений.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

11

Коррозионная агрессивность грунтовых вод

№ п/п	№ лаб.	№ скв.	Глубина взятия пробы, м	pH	Органич. в-ва, мг/дм ³	Общая жесткость, мг-экв./дм ³	Нитрат-ион, мг/дм ³	Хлор-ион, мг/дм ³	Ион железа, мг/дм ³	Коррозионная активность согласно ГОСТ 9.602-2005, т.3,5	
										к свинцу	к алюминию
1	1	72	3.30	6,42	4,8	2,5	-	35,5	0,32	высокая	средняя
2	2	132	1.20	6,27	4,5	2,2	-	19,9	0,38	высокая	средняя
3	3	331	3.80	6,17	2,9	4,5	-	24,1	0,3	средняя	высокая

№ п/п	№ лаб.	№ скв.	Глубина взятия пробы, м	pH	Сумма концентрации сульфатов и хлоридов, г/дм ³	Бикарбонатная щелочность мг-экв./дм ³	содержание агрессивной углекислоты, мг/дм ³	Степень агрессивного воздействия на металлические конструкции, СП 28.13330.2017, X.3
2	1	72	3.30	6,42	53,7	61,0	63,5	сильноагрессивная
2	2	132	1.20	6,27	28,1	91,5	46,8	сильноагрессивная
3	3	331	3.80	6,17	28,5	54,9	23,2	сильноагрессивная

№ п/п	№ лаб.	№ скв.	Глубина взятия пробы, м	pH	Агрессивная углекислота, мг/дм ³	Mg ²⁺ , мг/дм ³	Аммоний, в пересчете на NH ₄ ⁺ , мг/дм ³	Na ⁺ +K ⁺ , мг/дм ³	Степень агрессивного воздействия на бетонные конструкции СП 28.13330.2017, В.3			
									W4	W6	W8	W10-12
2	1	72	3.30	6,42	63,5	4,9	0,2	34	сред.	слаб.	-	-
2	2	132	1.20	6,27	46,8	3,6	0,3	33,8	сред.	слаб.	-	-
3	3	331	3.80	6,17	23,2	9	0,8	2,1	слаб.	-	-	-

б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта;

Границы зон планируемого размещения гидротехнических сооружений, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав гидротехнического сооружения.

В соответствии с СП 58.13330.2012 «Гидротехнические сооружения. Основные положения» защитная дамба относится к III классу.

Общая площадь земельных участков, предоставляемых в постоянное пользование под гидротехническое сооружение – 311 020 м² (31.1 Га)

в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не требуется, в связи с отсутствием границ зон подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не требуется.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

12

г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

В границах зоны планируемого размещения гидротехнического сооружения действие градостроительных регламентов не распространяется (градостроительные регламенты не устанавливаются), предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не установлены, вследствие чего при выборе основных параметров при проектировании следует руководствоваться техническим заданием, техническими условиями, нормативными документами.

д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории;

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения гидротехнического сооружения

№п/п	Пикет пересечения	Наименование пересекаемого объекта	Угол пересечения	Владелец пересекаемого объекта
1.	ПК0+03.00	ЛЭП 10 кВ	45 ⁰	
2.	ПК0+79.10	Водосбросной шлюз №1	90 ⁰	
3.	ПК7+06.40	Водосбросной шлюз №2	90 ⁰	
4.	ПК8+87.60	ЛЭП 0.38 кВ	90 ⁰	
5.	ПК12+72.60	Водосбросной шлюз №3	90 ⁰	
6.	ПК16+52.00	Труба ст.300, водозабор	90 ⁰	
7.	ПК16+52.00	Кабель СИП 0.38 кВ	90 ⁰	
8.	ПК22+42.34	ЛЭП 0.22 кВ	5 ⁰	
9.	ПК22+56.00	ЛЭП 0.22 кВ	90 ⁰	
10.	ПК22+72.00	ЛЭП 0.22 кВ	40 ⁰	
11.	ПК24+13.30	Железная дорога	90 ⁰	
12.	ПК29+72.00	ЛЭП 10 кВ	20 ⁰	
13.	ПК31+37.00	ЛЭП 10 кВ	50 ⁰	
14.	ПК39+28.64	Труба ст.1200, водозабор	90 ⁰	
15.	ПК43+28.00	ЛЭП 10 кВ	40 ⁰	
16.	ПК57+05.00	ЛЭП 10 кВ	80 ⁰	
17.	ПК64+63.00	Кабель связи	90 ⁰	
18.	ПК68+75.00	Кабель связи	80 ⁰	
19.	ПК69+12.40	ЛЭП 10 кВ	90 ⁰	
20.	ПК78+99.00	ЛЭП 110 кВ	90 ⁰	
21.	ПК80+01.00	ЛЭП 110 кВ	90 ⁰	
22.	ПК83+64.66	ЛЭП 10 кВ	90 ⁰	

е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых

Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

13

запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).

Пересечения отсутствуют.

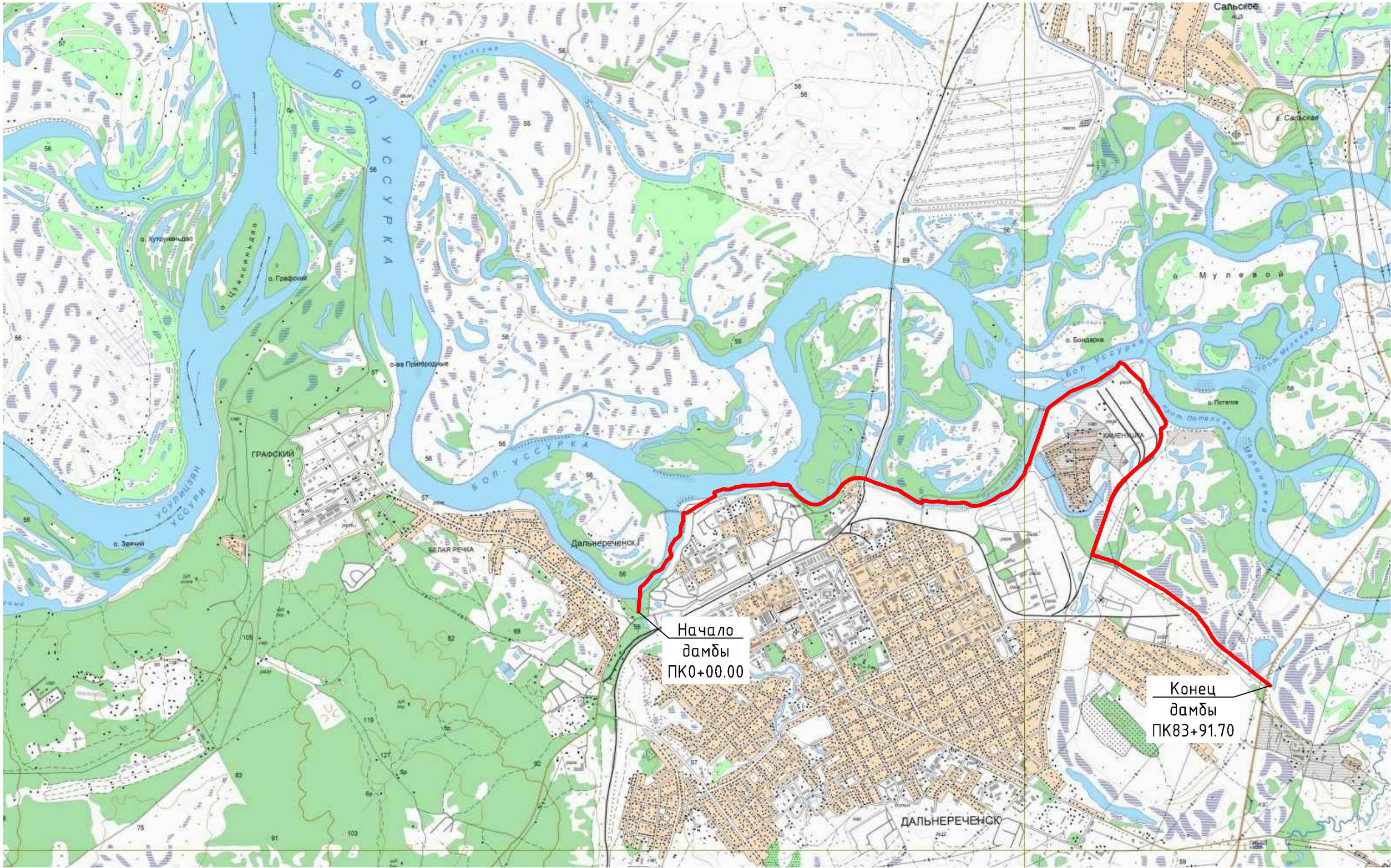
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

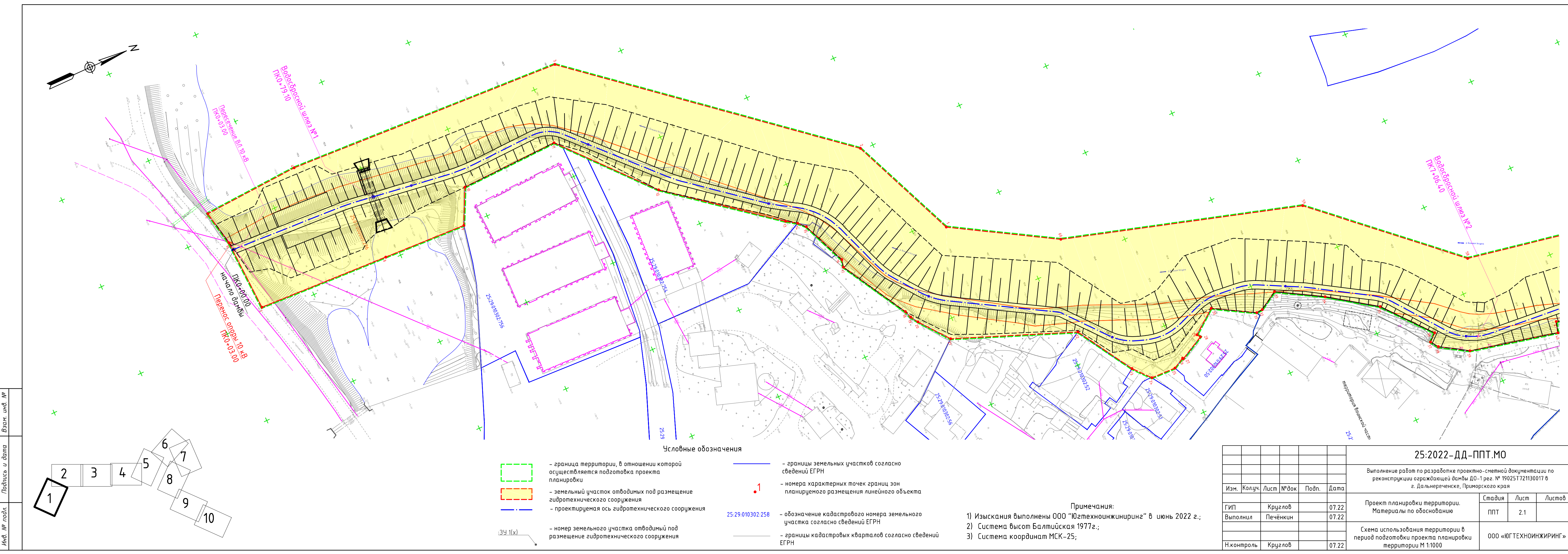
Лист

14

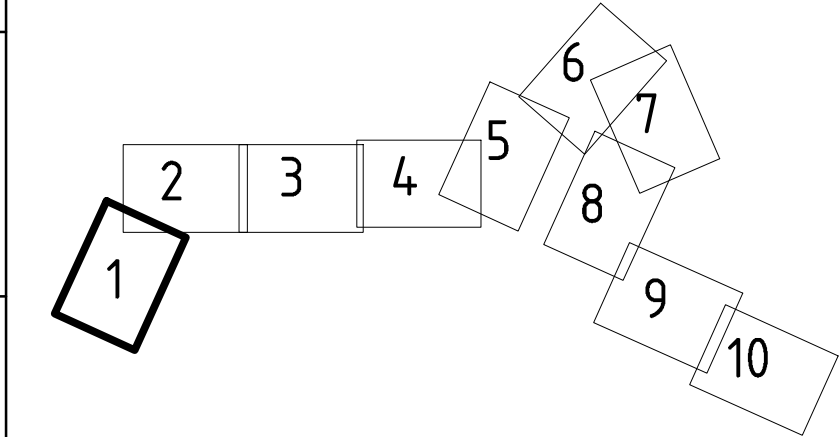


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	1	
Выполнил		Печёнкин			07.22	Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:10000	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				



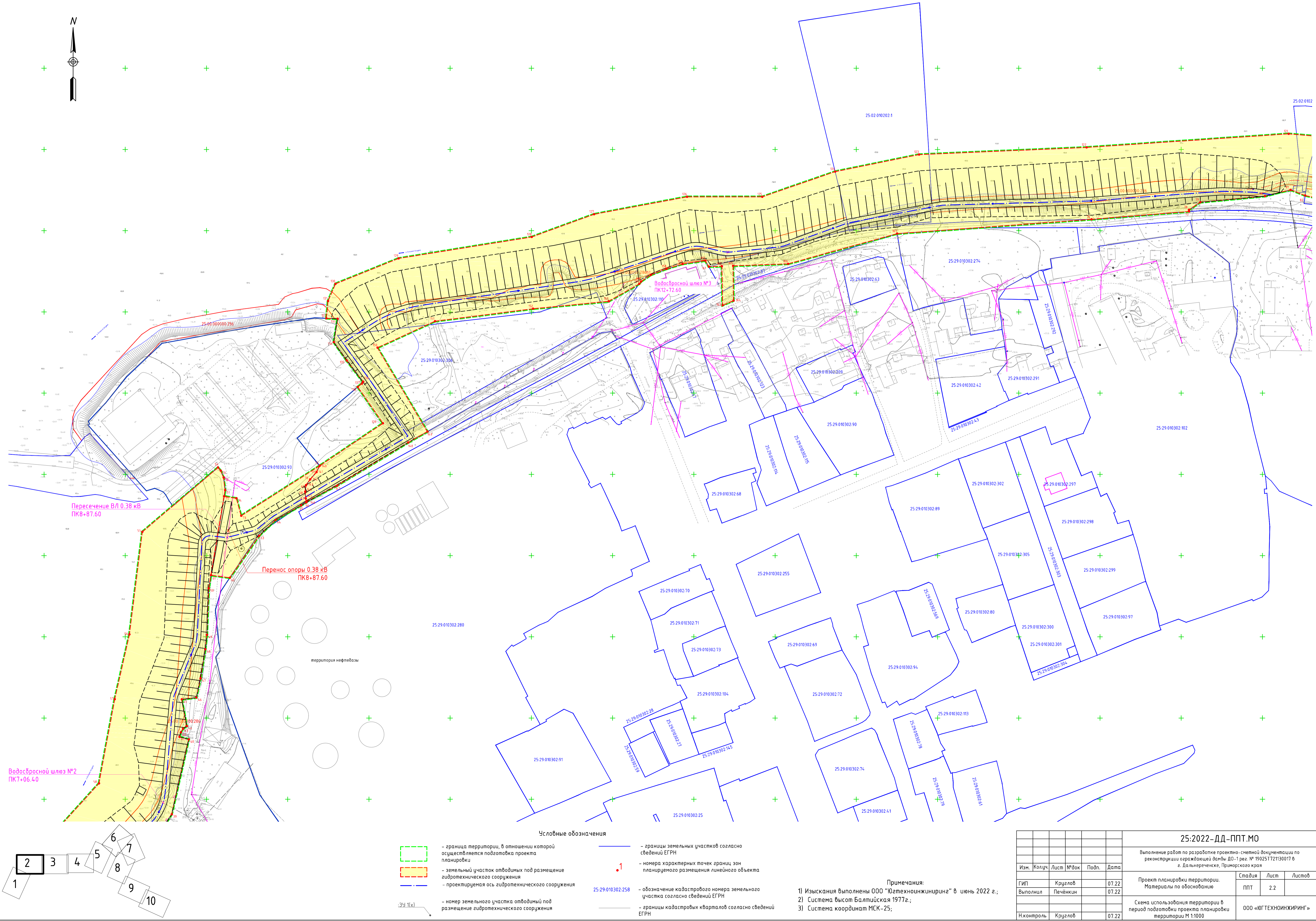
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	



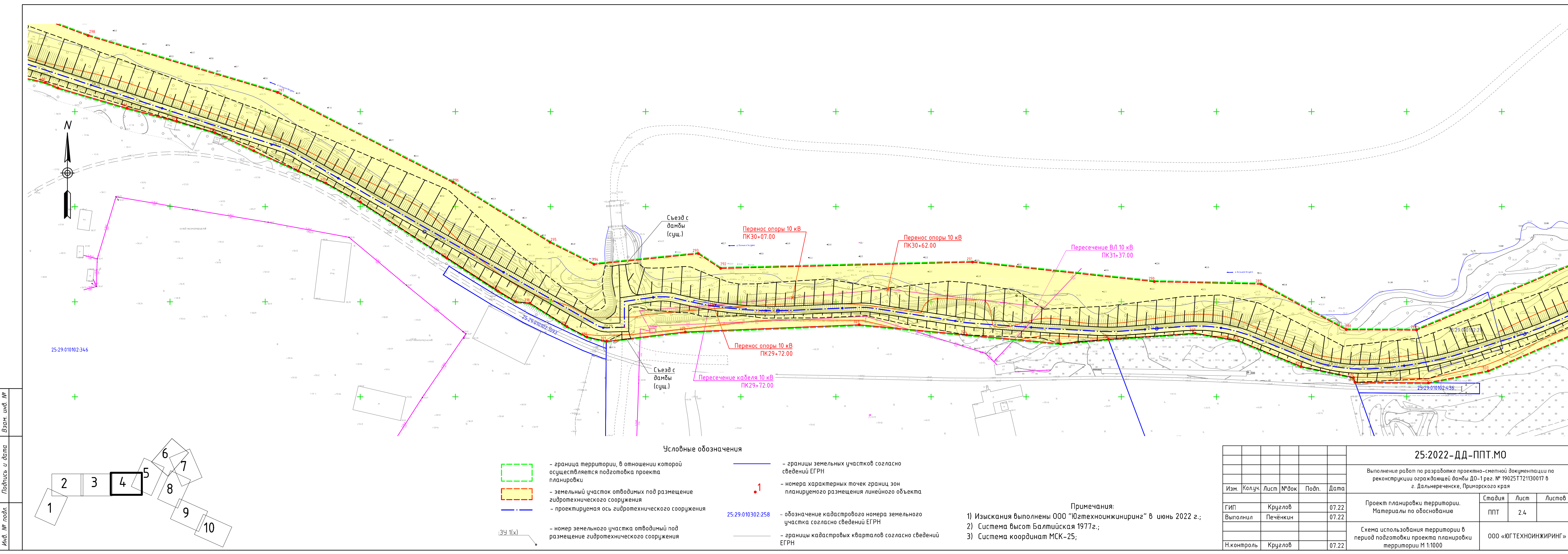
- Условные обозначения
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения
 - проектируемая ось гидротехнического сооружения
 - номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения
 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
 - обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН
 - границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО «Югтехноинжиниринг» в июне 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;

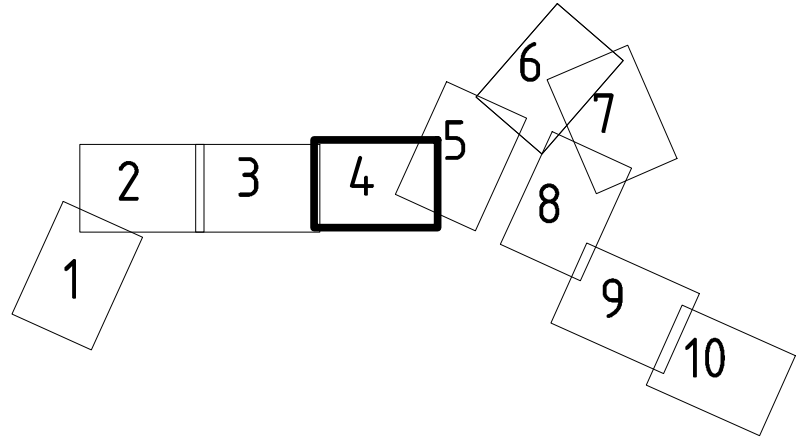
25:2022-ДД-ППТ.МО					
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградяющей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Круглов				07.22
Выполнил	Печёнкин				07.22
Н.контроль	Круглов				07.22
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию				Стадия	Лист
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000				ППТ	2.1
				ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»	



						25-2022-ДД-ППТ.МО		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
ГИП	Кружлов	07.22					ППТ	2.2
Выполнил	Печёнкин	07.22				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль	Кружлов				07.22			



Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

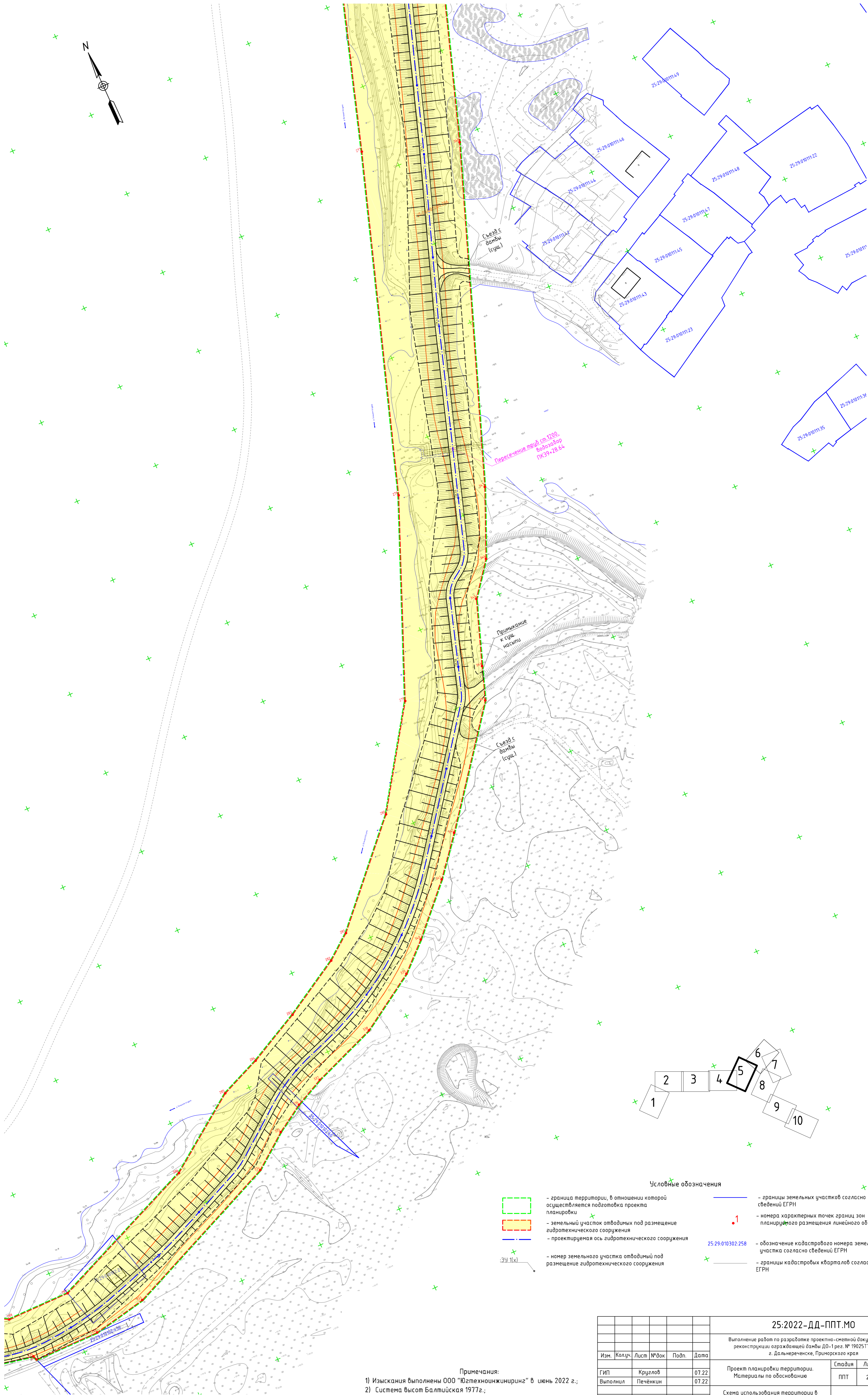


- Условные обозначения
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения
 - проектируемая ось гидротехнического сооружения
 - номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения

- границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
- обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН
- границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

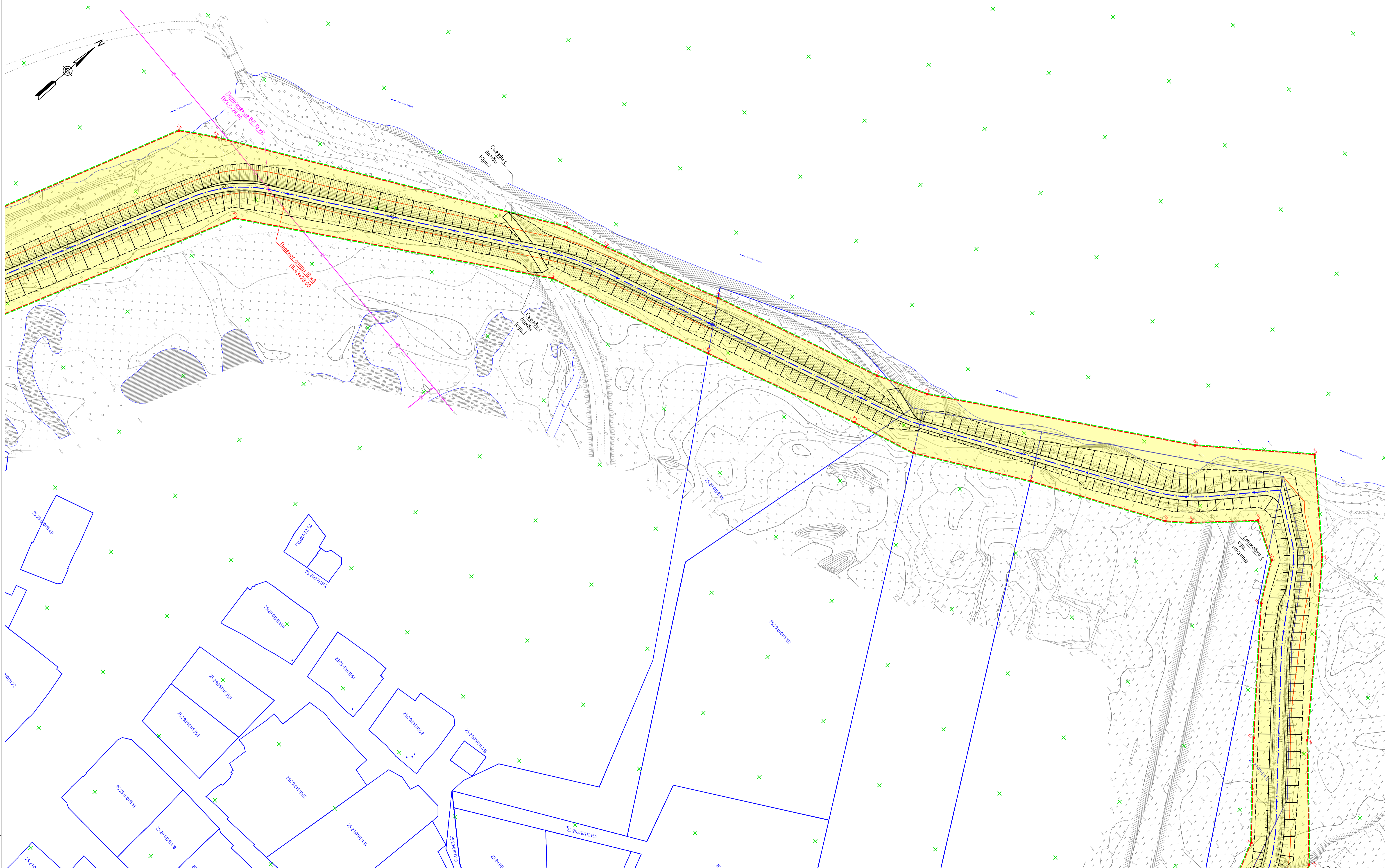
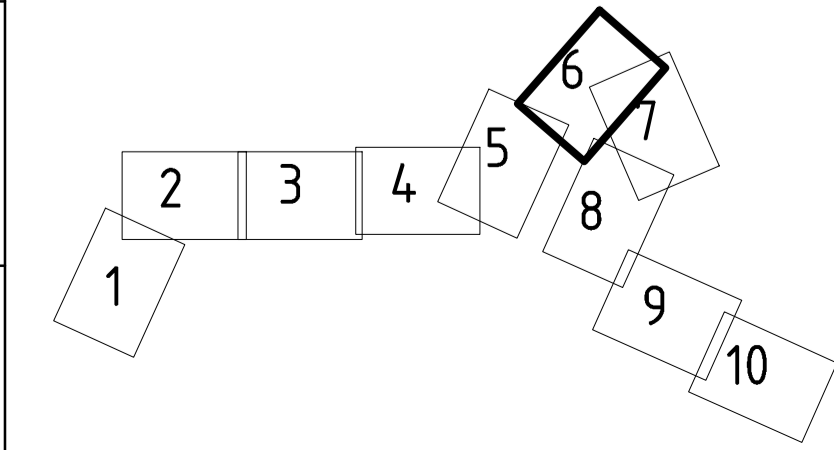
Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	2.4	
Выполнил		Печёнкин			07.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				



Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО «Югтехноинжиринг» в июле 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	2.5	
Выполнил		Печёнкин			07.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				



- Условные обозначения
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

— земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения

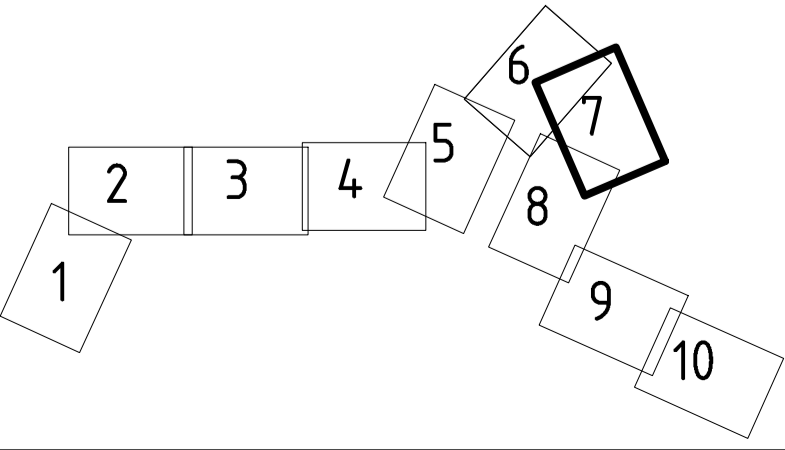
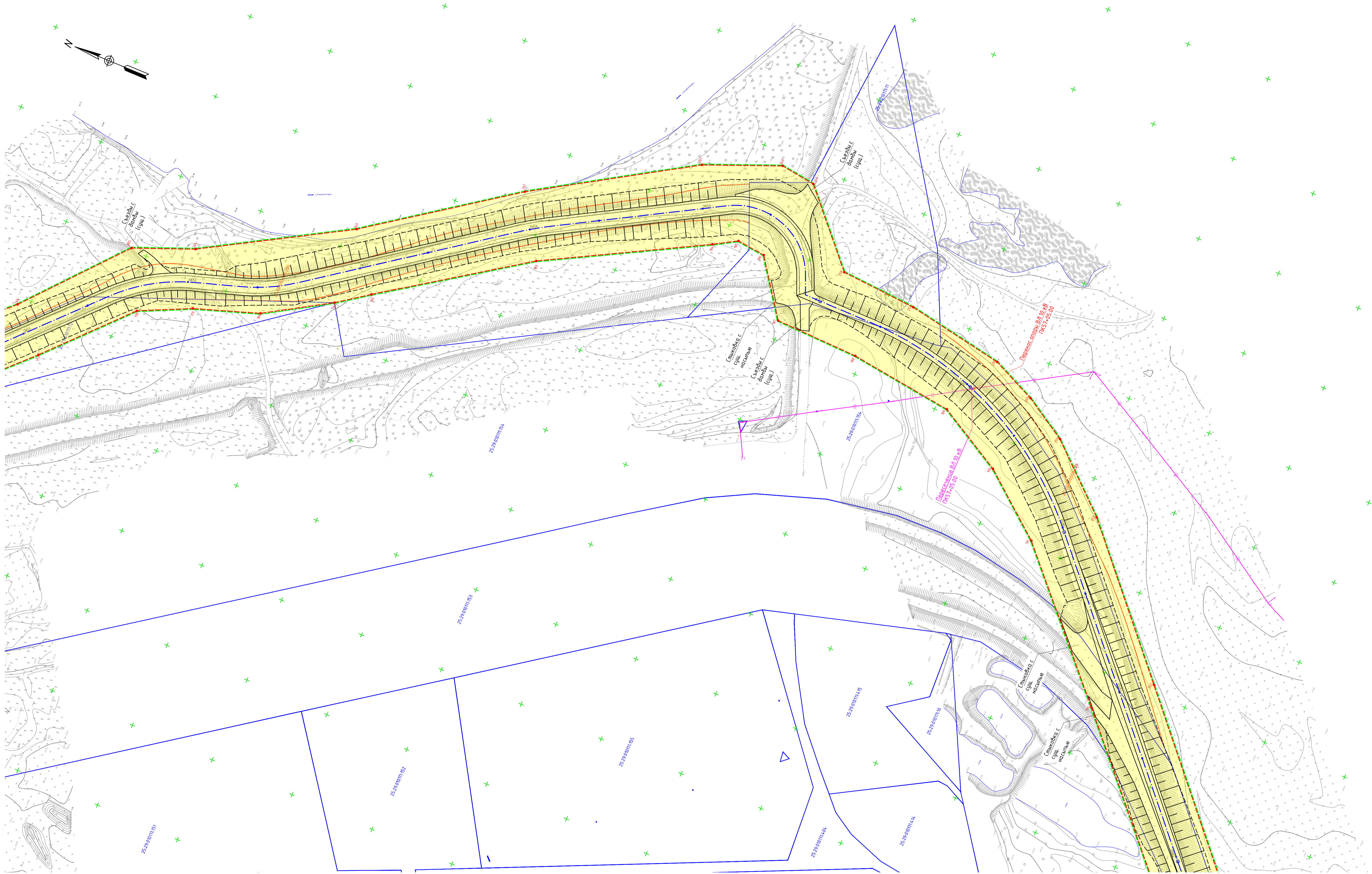
— проектируемая ось гидротехнического сооружения

— границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

— номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

— обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН

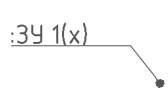
— границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН
- Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиринг" в июнь 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;
- | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|------|--------|-------|-------|--|--|--|
| 25:2022-ДД-ППТ.МО | | | | | | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т72130017 в г. Дальнереченске, Приморского края | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Проект планировки территории. Материалы по обоснованию | | |
| ГИП | Круглов | | | | 07.22 | Стадия | | |
| Выполнил | Печёнкин | | | | 07.22 | Лист | | |
| | | | | | | Листов | | |
| | | | | | | 2.6 | | |
| | | | | | | ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ» | | |
| Н.контроль | Круглов | | | | 07.22 | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | | |



- Условные обозначения
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения
 - проектируемая ось гидротехнического сооружения
 - номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения
 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
 - обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН
 - границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

- Примечания:
- Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
 - Система высот Балтийская 1977г.;
 - Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т72130017 в г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
ГИП	Крузлов	07.22					ППТ	2.7
Выполнил	Печёнкин	07.22				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль	Крузлов	07.22						



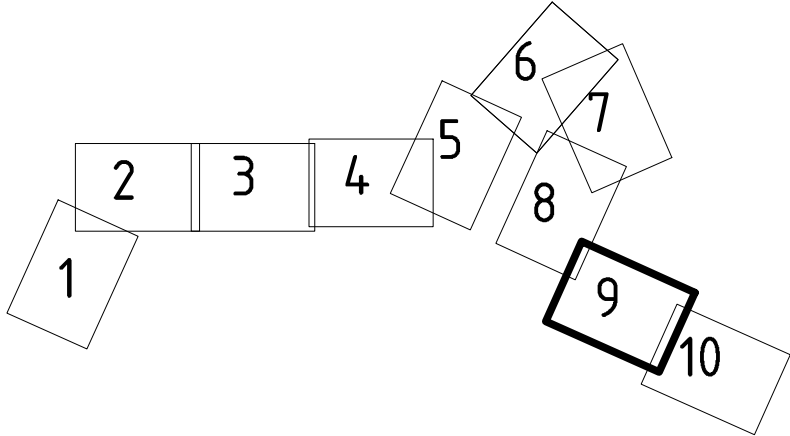
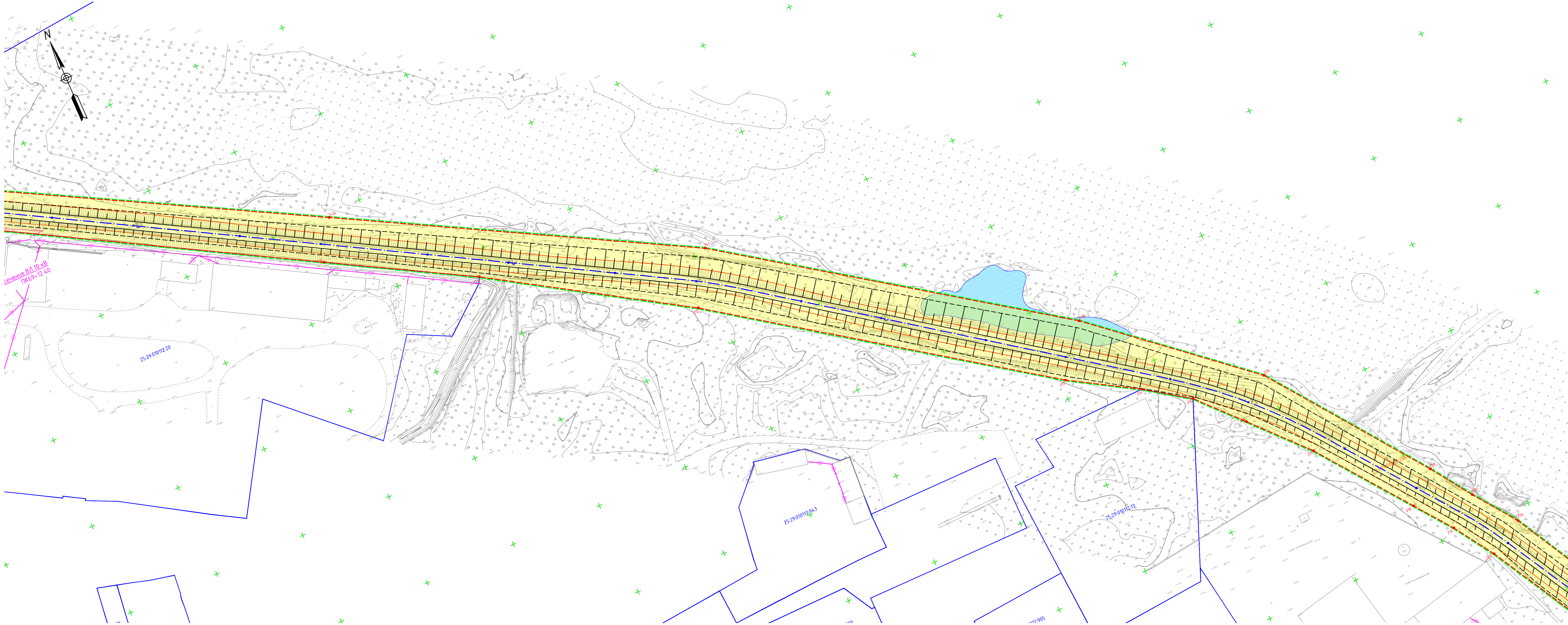
1.

- границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
- 1. - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

_____ - границы кадастровых кварталов согласно сведений
ЕГРН

- 1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июнь 2022 г.;
- 2) Система высот Балтийская 1977г.;
- 3) Система координат МСК-25;

ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»



- Условные обозначения
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

— земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения

— проектируемая ось гидротехнического сооружения

— номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения
- 1

25:29:010302:258

— границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

— номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

— обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН

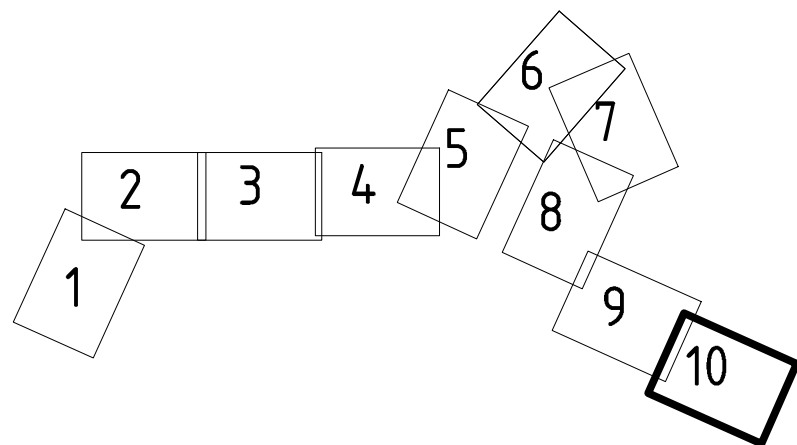
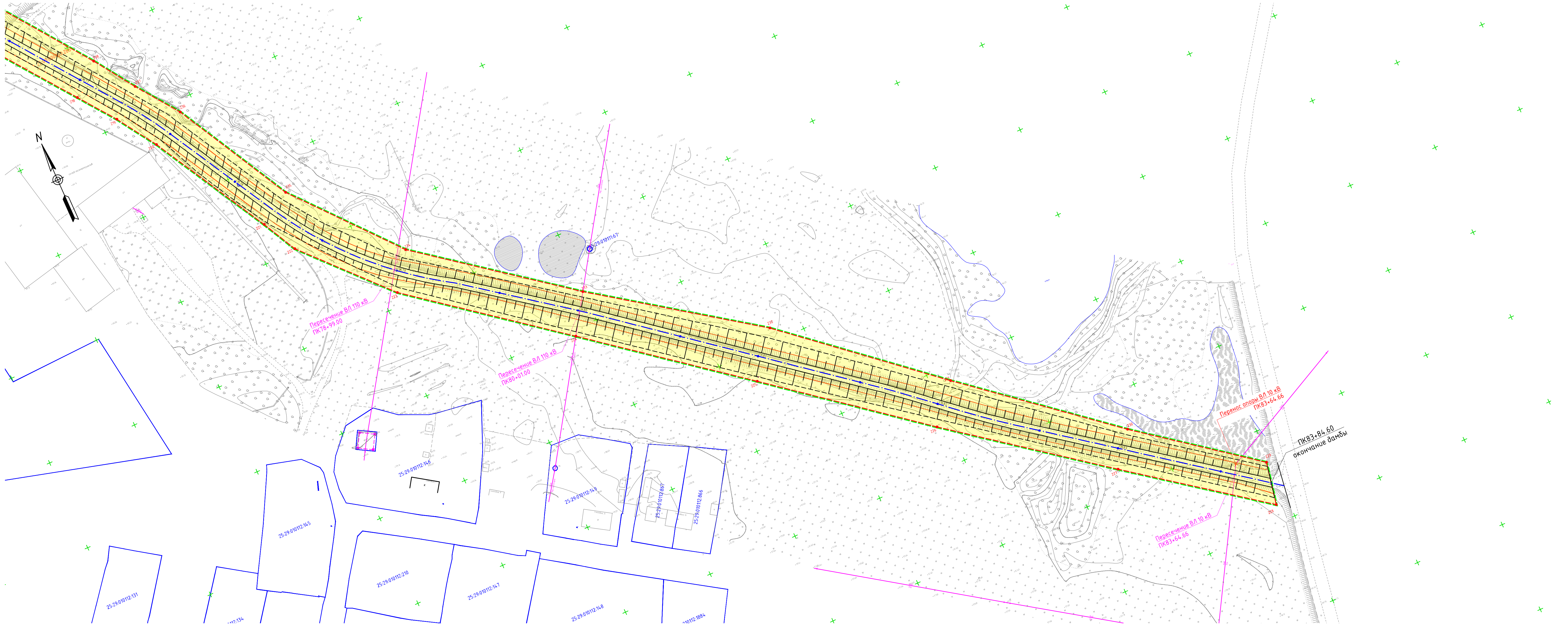
— границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

- Примечания:
- 1) Изыскания выполнены ООО «Югтехноинжиниринг» в июне 2022 г.;

2) Система высот Балтийская 1977г.;

3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы Д0-1 рег. № 190251721130017 6 г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Ставя	Лист
ГИП	Круглов				07.22		ППТ	2.9
Выполнил	Печенкин				07.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль	Круглов				07.22			

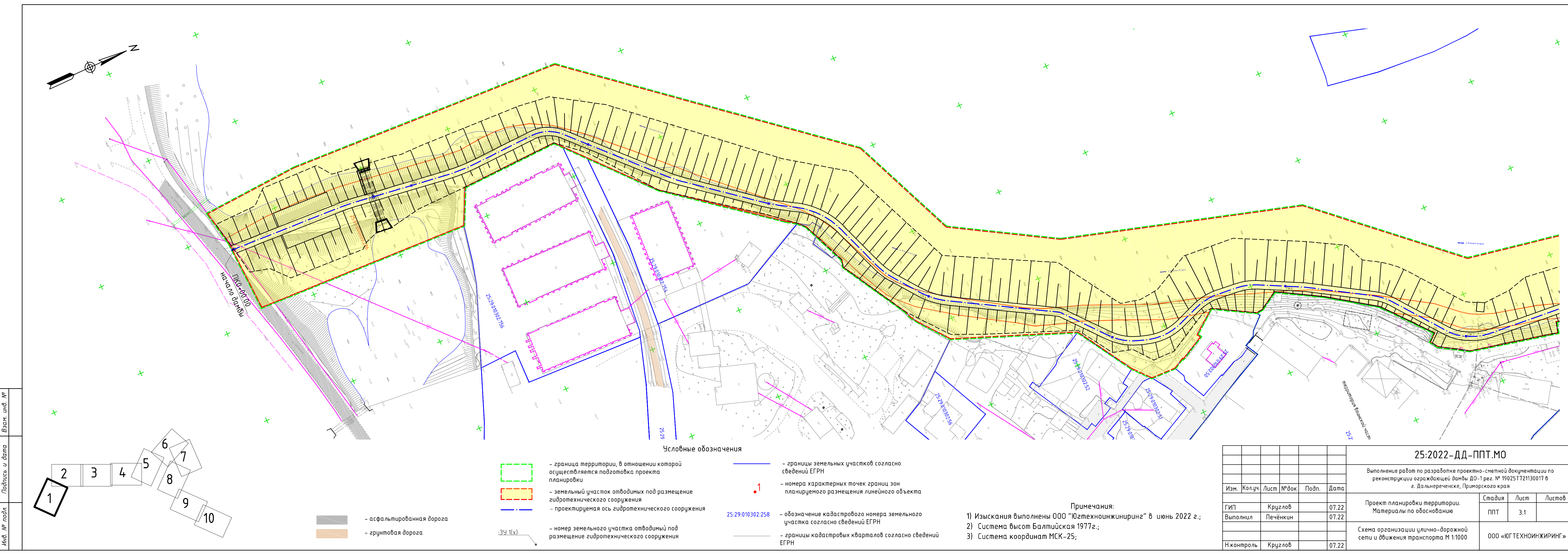


- Условные обозначения
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения
 - проектируемая ось гидротехнического сооружения
 - номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения
 - границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
 - обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН
 - границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

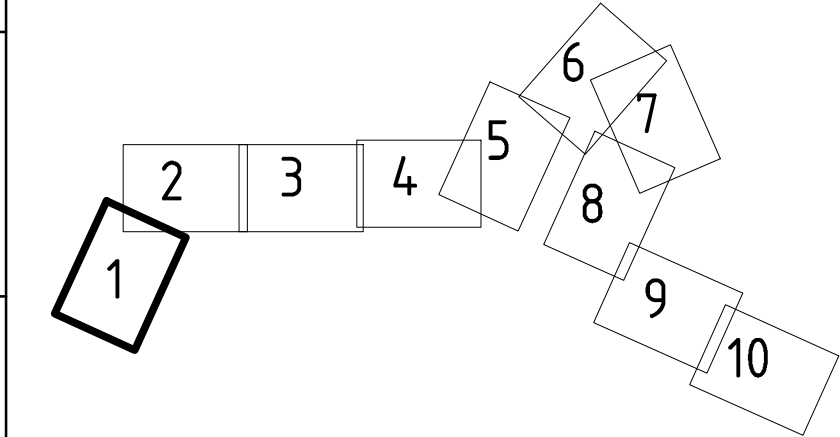
Примечания:

- Изыскания выполнены ООО «Югтехноинжиниринг» в июне 2022 г.;
- Система высот Балтийская 1977г.;
- Система координат МСК-25;

25:2022-ДД-ППТ.МО					
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградяющей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 6 г. Дальнереченске, Приморского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП	Круглов				07.22
Выполнил	Печенкин				07.22
Н.контроль	Круглов				07.22
Проект планировки территории. Материалы по обособлению				Стадия	Лист
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000				ППТ	2.10
				ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»	



Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



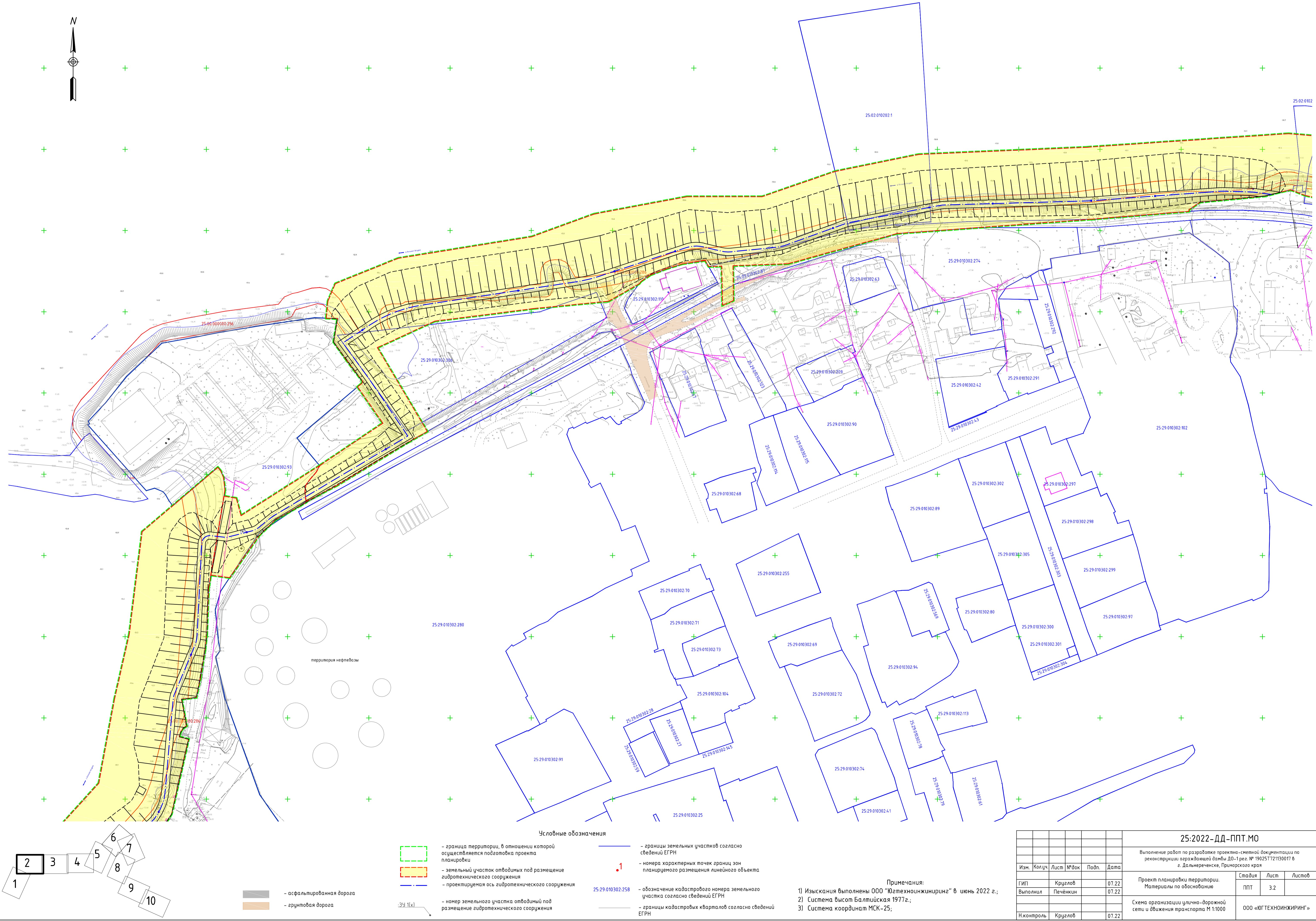
асфальтированная дорога
грунтовая дорога

условные обозначения
— граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
— земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения
— проектируемая ось гидротехнического сооружения
— номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения

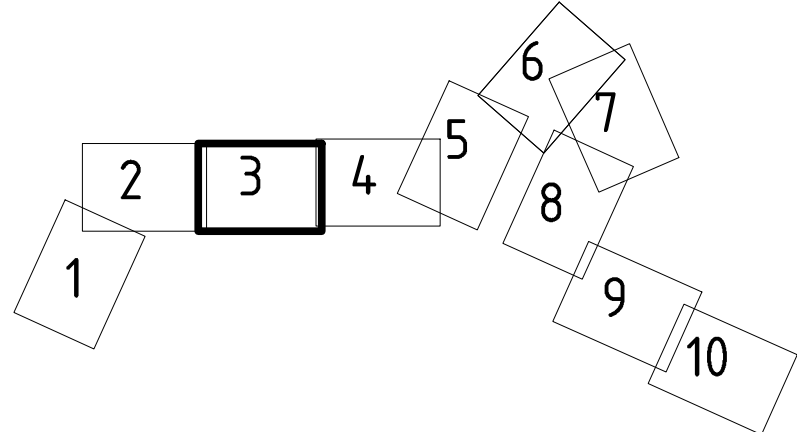
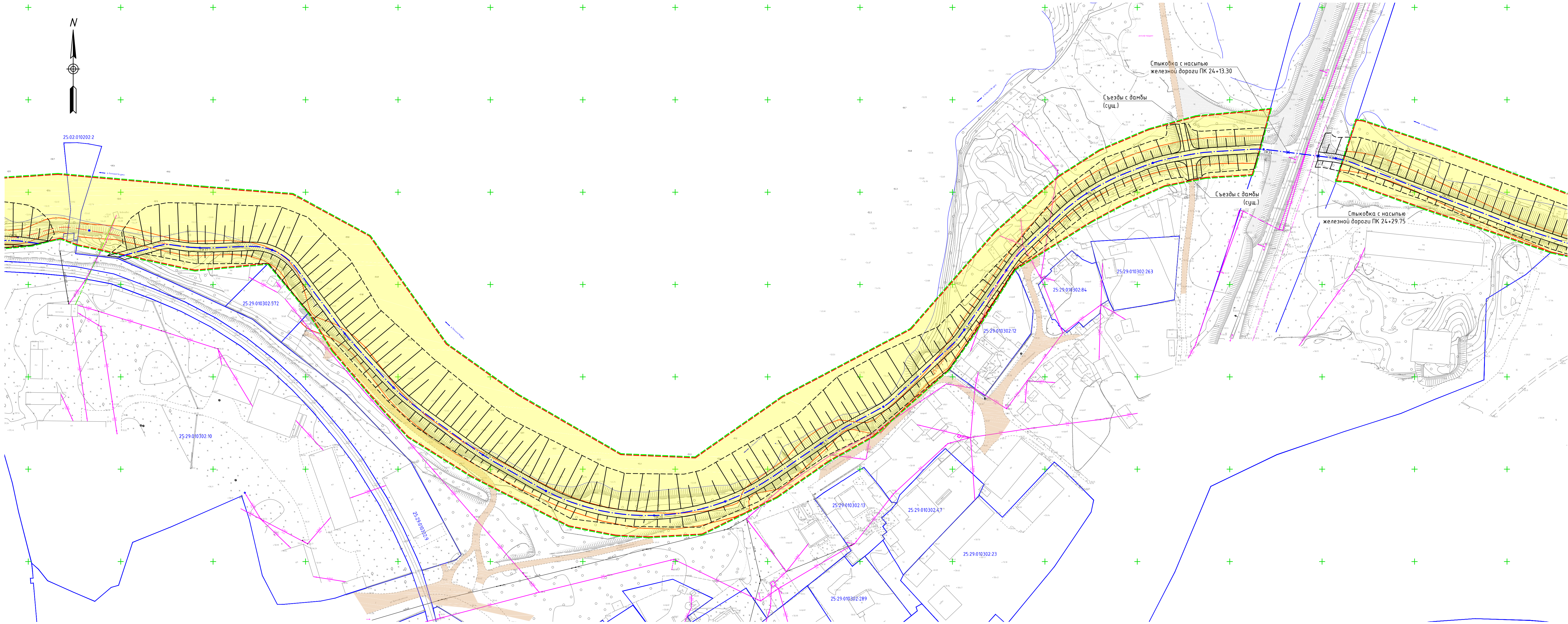
— границы земельных участков согласно сведений ЕГРН
— номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
— обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН
— границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО «Югтехноинжиниринг» в июнь 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;

25:2022-ДД-ППТ.МО					
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП	Круглов				07.22
Выполнил	Печёнкин				07.22
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию					
				Стадия	Лист
				ППТ	3.1
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:1000					
ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»					
Н.контроль	Круглов				07.22



						25:2022-ДД-ППТ.МО		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограджающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
Выполнил				Печёнкин	07.22		ППТ	3.2
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль				Круглов	07.22			



- асфальтированная дорога

– грунтовая дорога
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

– земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения

– проектируемая ось гидротехнического сооружения

– номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения
- границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

1

– номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

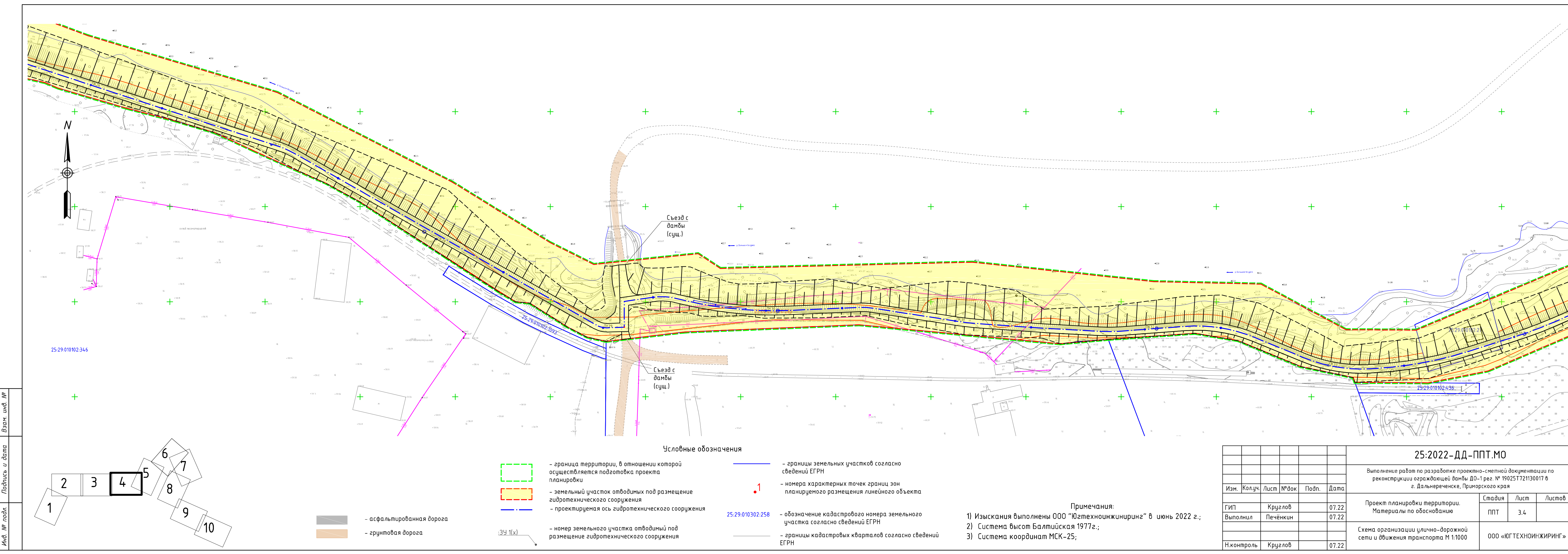
25:29:010302:258

– обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН

– границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;

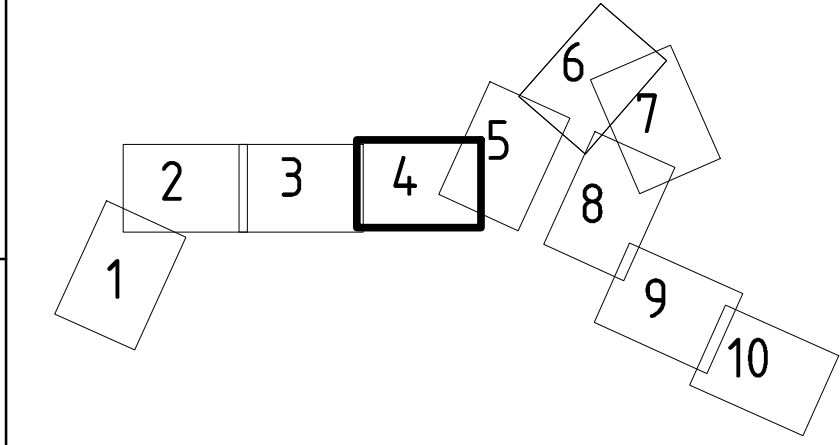
25:2022-ДД-ППТ.МО					
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 190251721130017 6 г. Дальнереченске, Приморского края					
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП	Круглов				07.22
Выполнил	Печенкин				07.22
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию					
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:1000				Стадия	Лист
				ППТ	3.3
ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»					
Н.контроль	Круглов				07.22



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



— асфальтированная дорога

— грунтовая дорога

— граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

— земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения

— проектируемая ось гидротехнического сооружения

— номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения

Условные обозначения

— границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

— номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

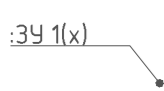
— обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН

— границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

Примечания:

- 1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июнь 2022 г.;
- 2) Система высот Балтийская 1977г.;
- 3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист
Гип	Круглов				07.22			ППТ	3.4
Выполнил	Печёнкин				07.22				
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:1000		ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль	Круглов				07.22				



25:29:010302:258

34 1(x) - номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения

25:29:010302:258 – обозначение кадастрового номера земельного

– обозначение кадастрового номера земельного

- 1) Изыскания выполнены ООО "Юстехноинжиниринг" в июнь 2022 г.;
- 2) Система высот Балтийская 1977г.;
- 3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сетевой документации по реконструкции выраженных дамбы ДО-1 рег. № 190257212130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Круглов				07.22		ППТ	3.8	
Выполнил	Печенкин				07.22				
Н.контроль	Круглов				07.22	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:1000	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

1

2

3

4

5

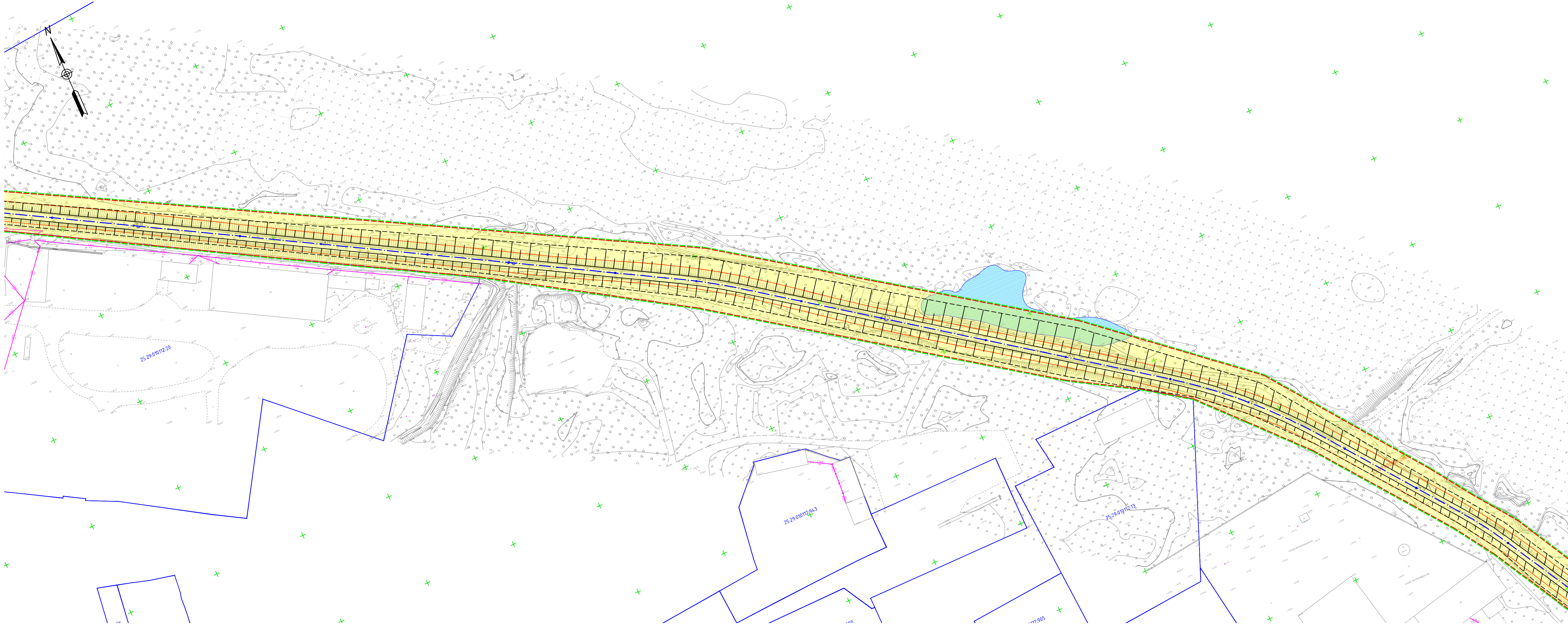
6

7

8

9

10



- асфальтированная дорога

грунтовая дорога
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

земельный участок отводимый под размещение гидротехнического сооружения

проектируемая ось гидротехнического сооружения

номер земельного участка отводимый под размещение гидротехнического сооружения
- границы земельных участков согласно сведений ЕГРН

1

номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

25:29.010302:258

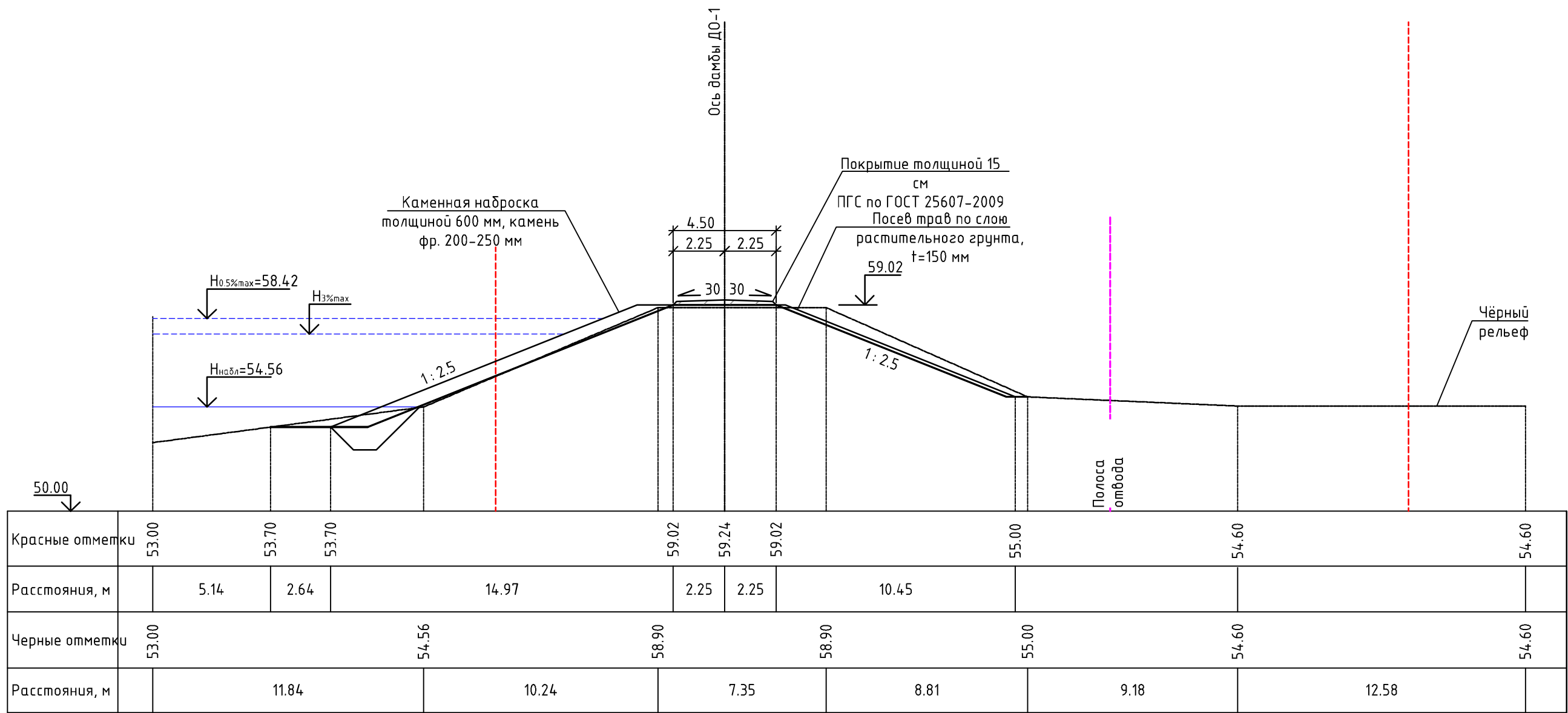
обозначение кадастрового номера земельного участка согласно сведений ЕГРН

границы кадастровых кварталов согласно сведений ЕГРН

- Примечания:
- Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
 - Система высот Балтийская 1977г.;
 - Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 190251721130017 6 г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
ГИП	Круглов				07.22		ППТ	3.9
Выполнил	Печенкин				07.22	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль	Круглов				07.22			

Поперечный профиль ПП-1 (ПК1+00.00) М 1:200



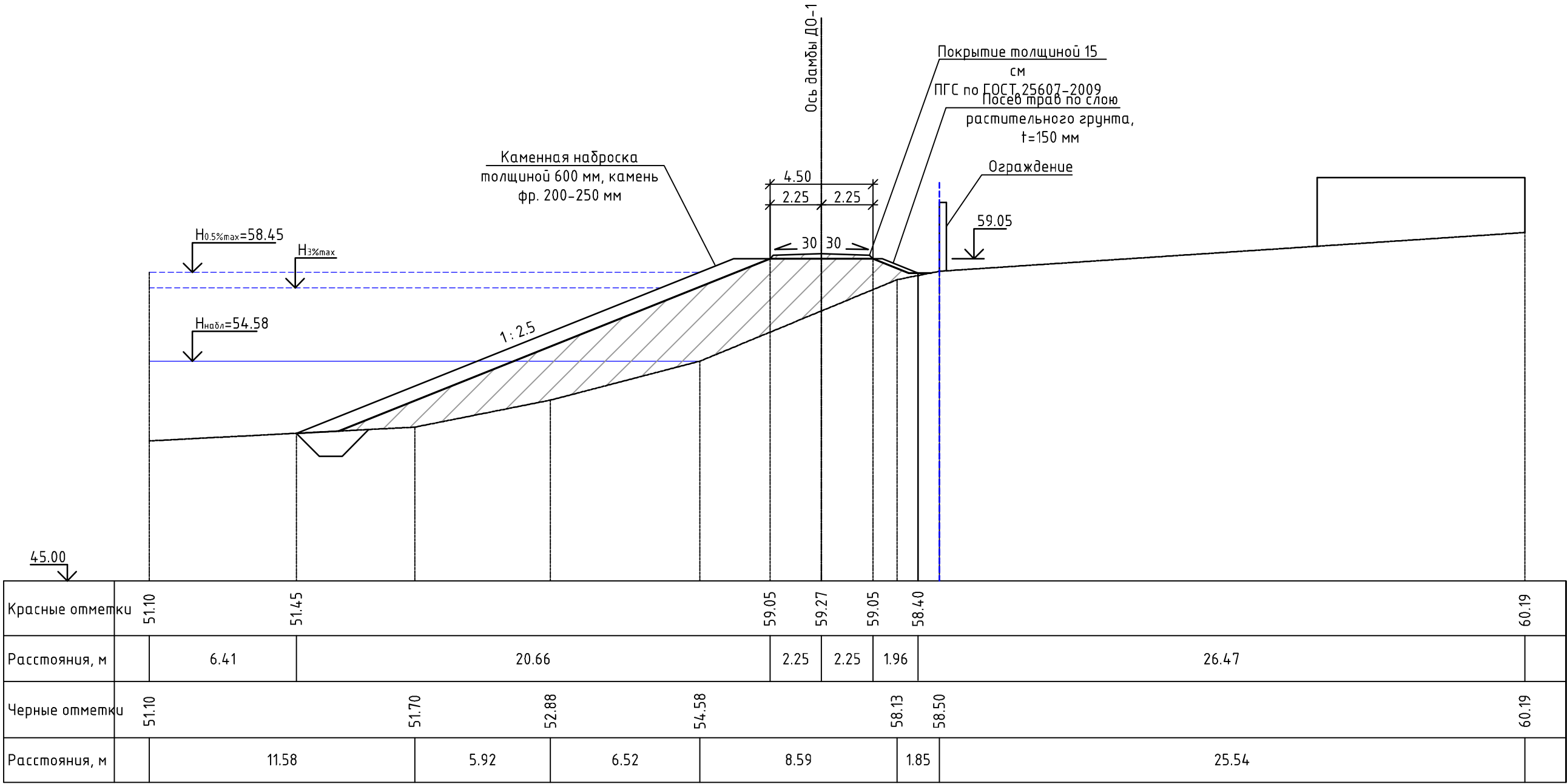
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Поперечный профиль ПП-2 (ПК2+01.00) М 1:200

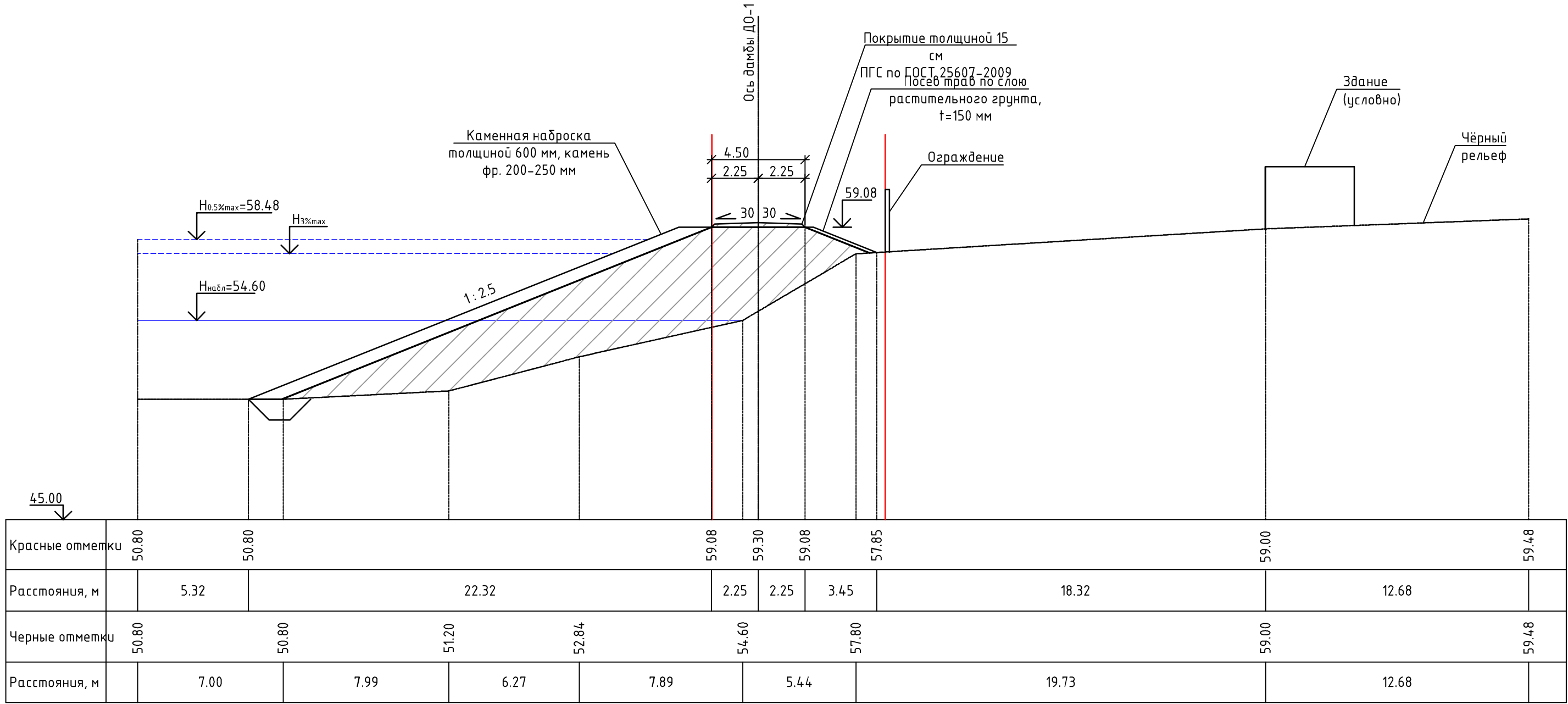


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-3 (ПКЗ+0.90) М 1:200

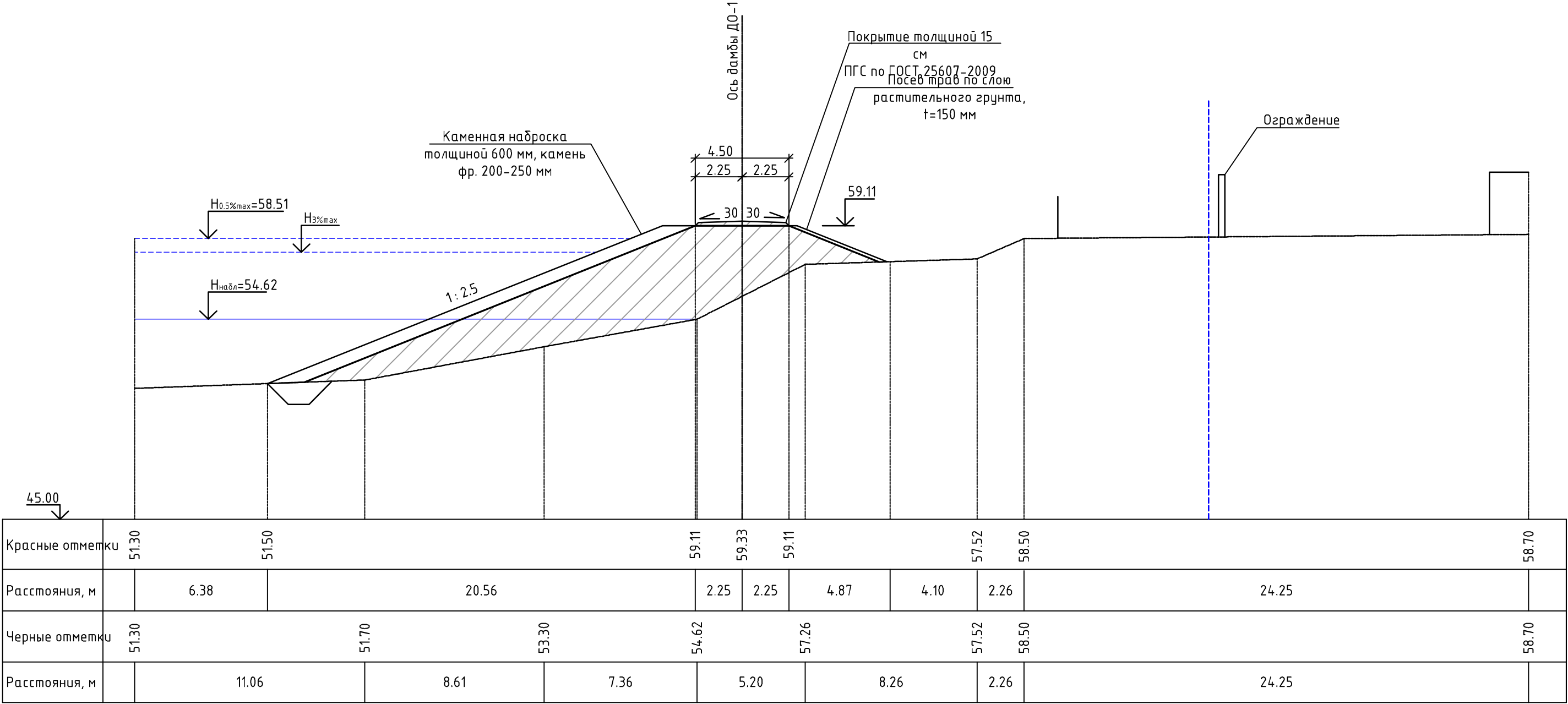


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-4 (ПК4+02.30) М 1:200

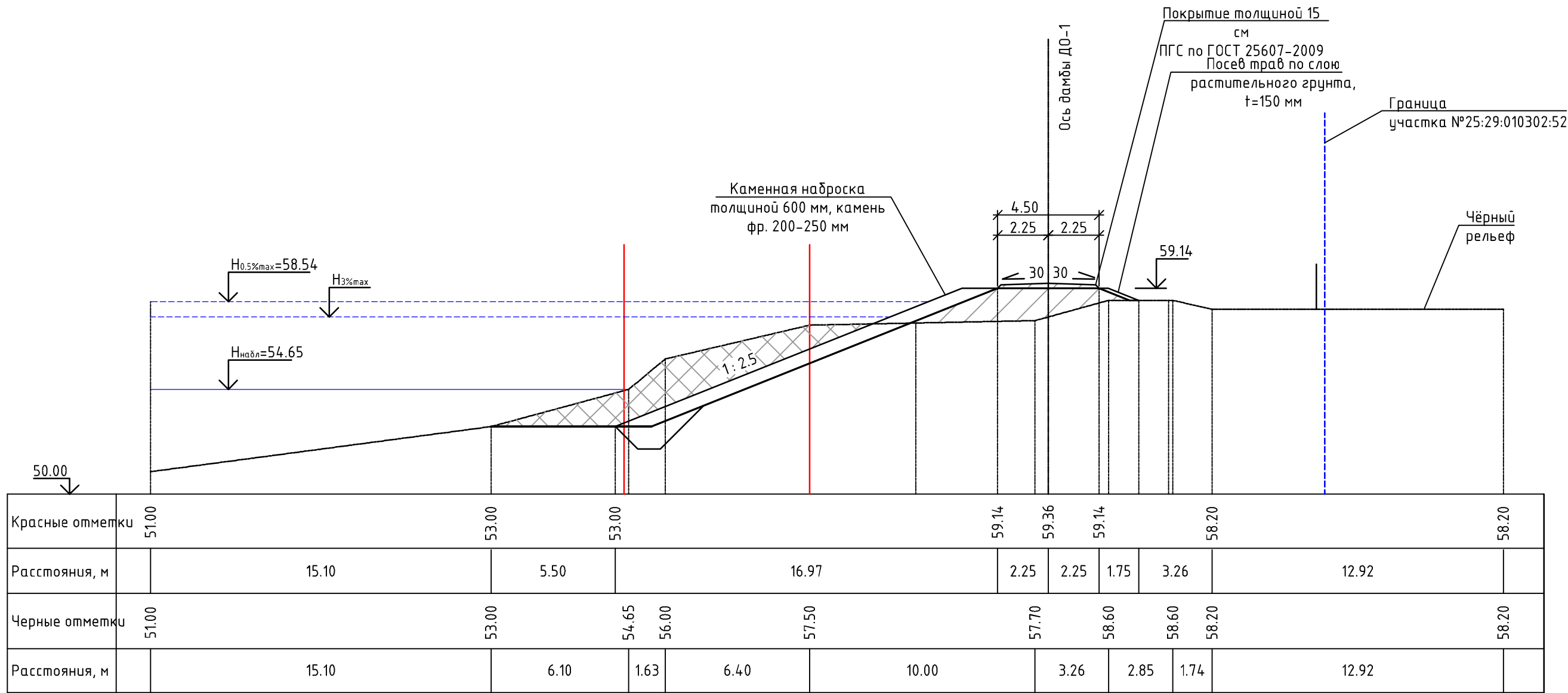


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-5 (ПК5+05.60) М 1:200

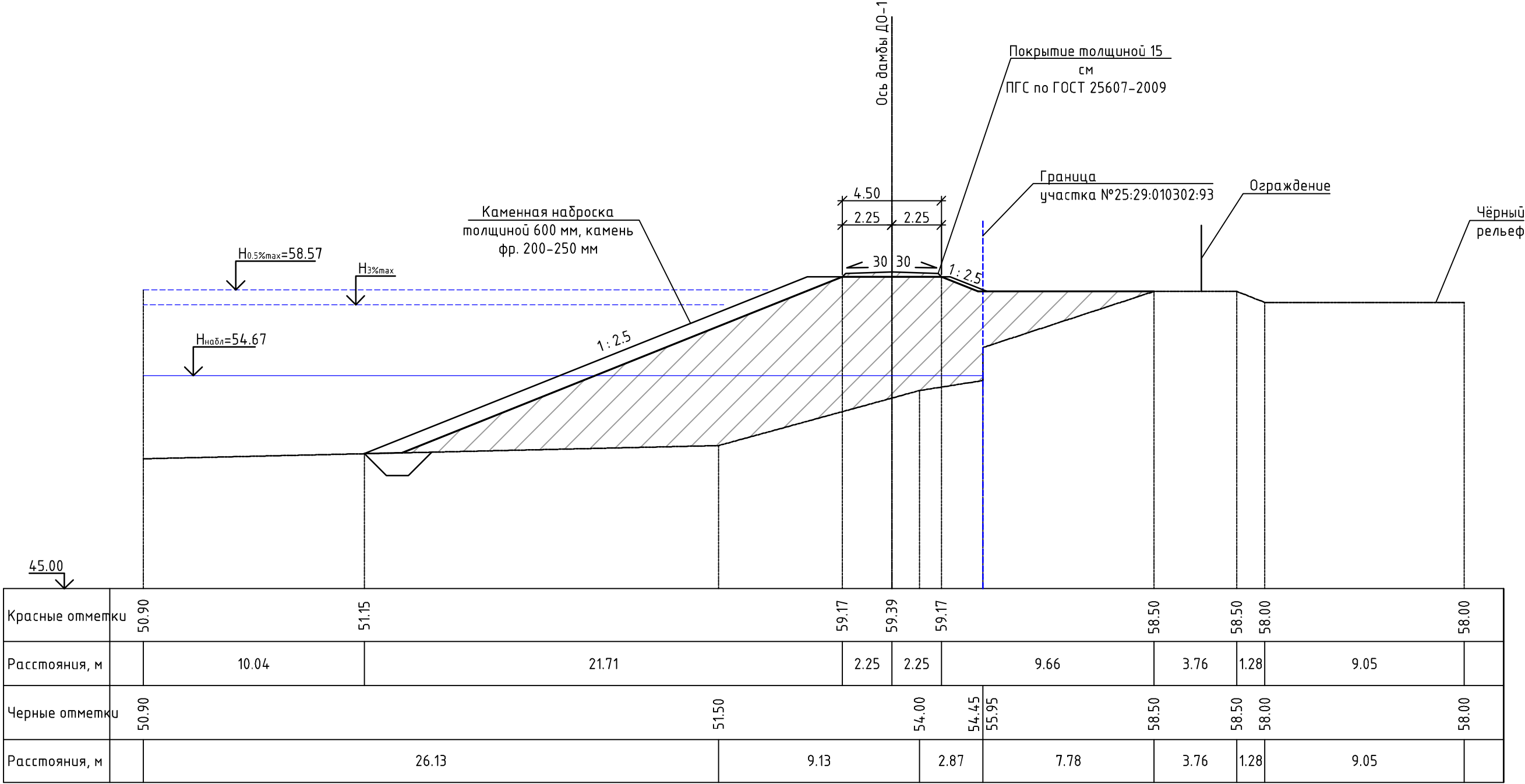


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-6 (ПК6+10.20) М 1:200

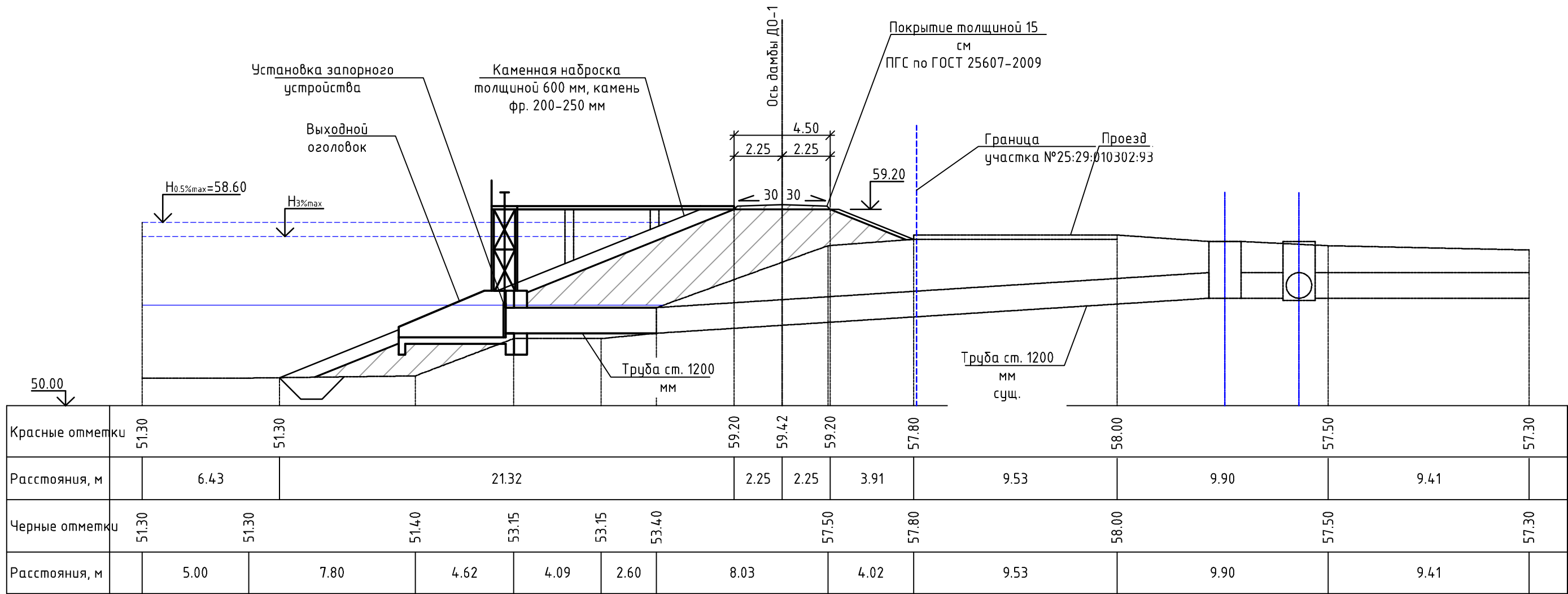


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-7 (ПК7+06.40) М 1:200
шлюз №2

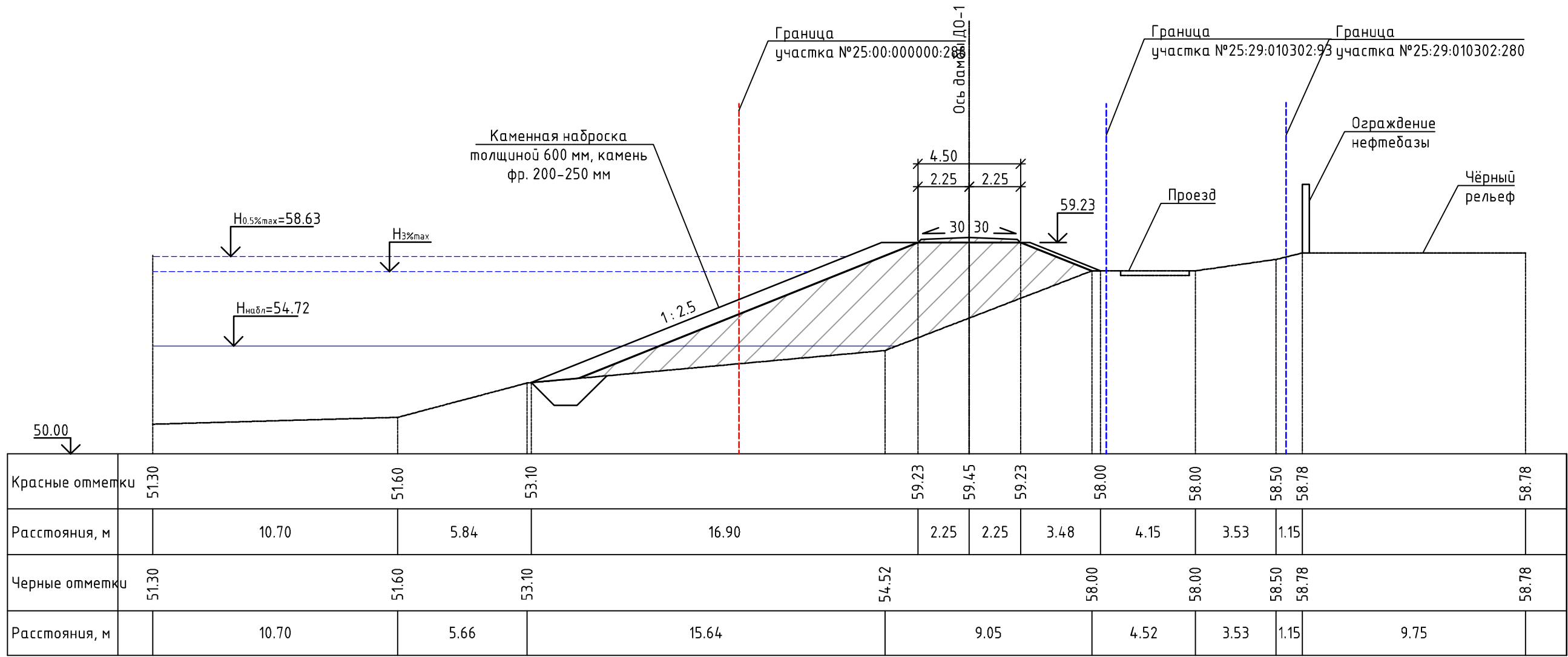


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-8 (ПК8+09.00) М 1:200

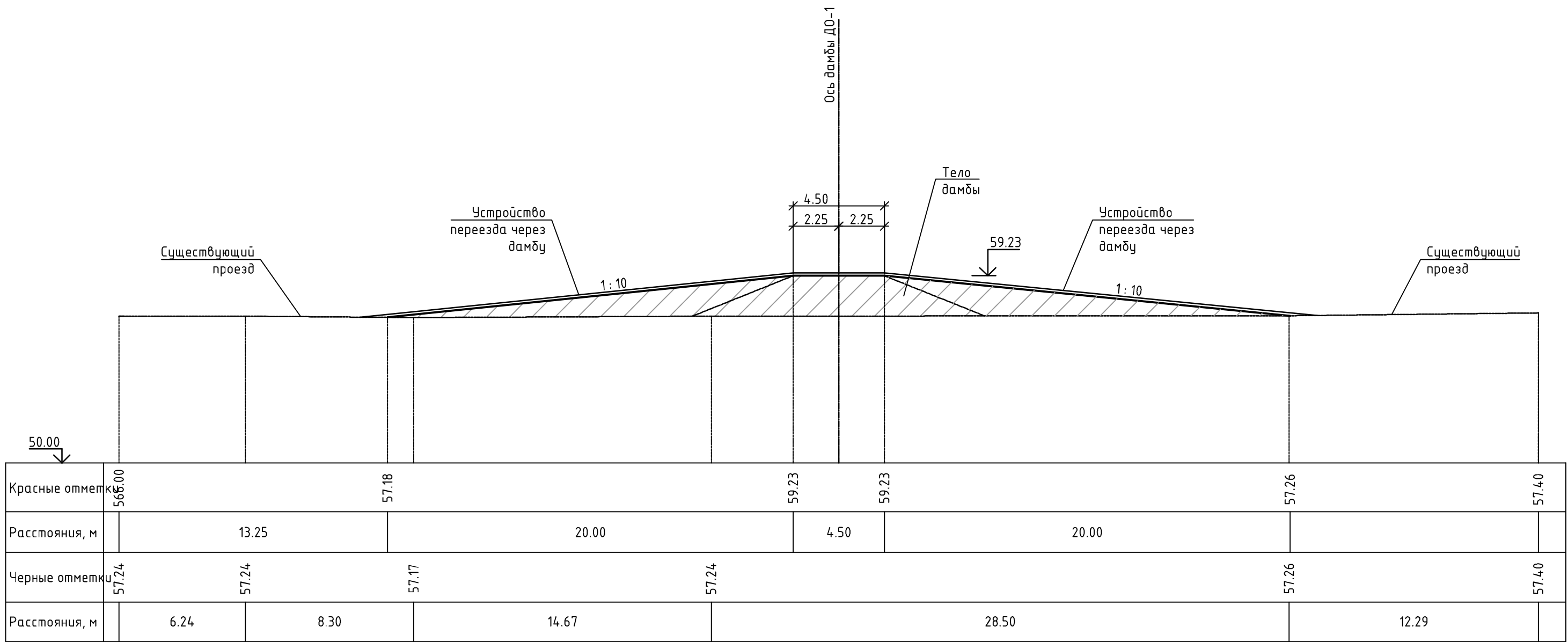


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-9 (ПК8-84.00) М 1:200

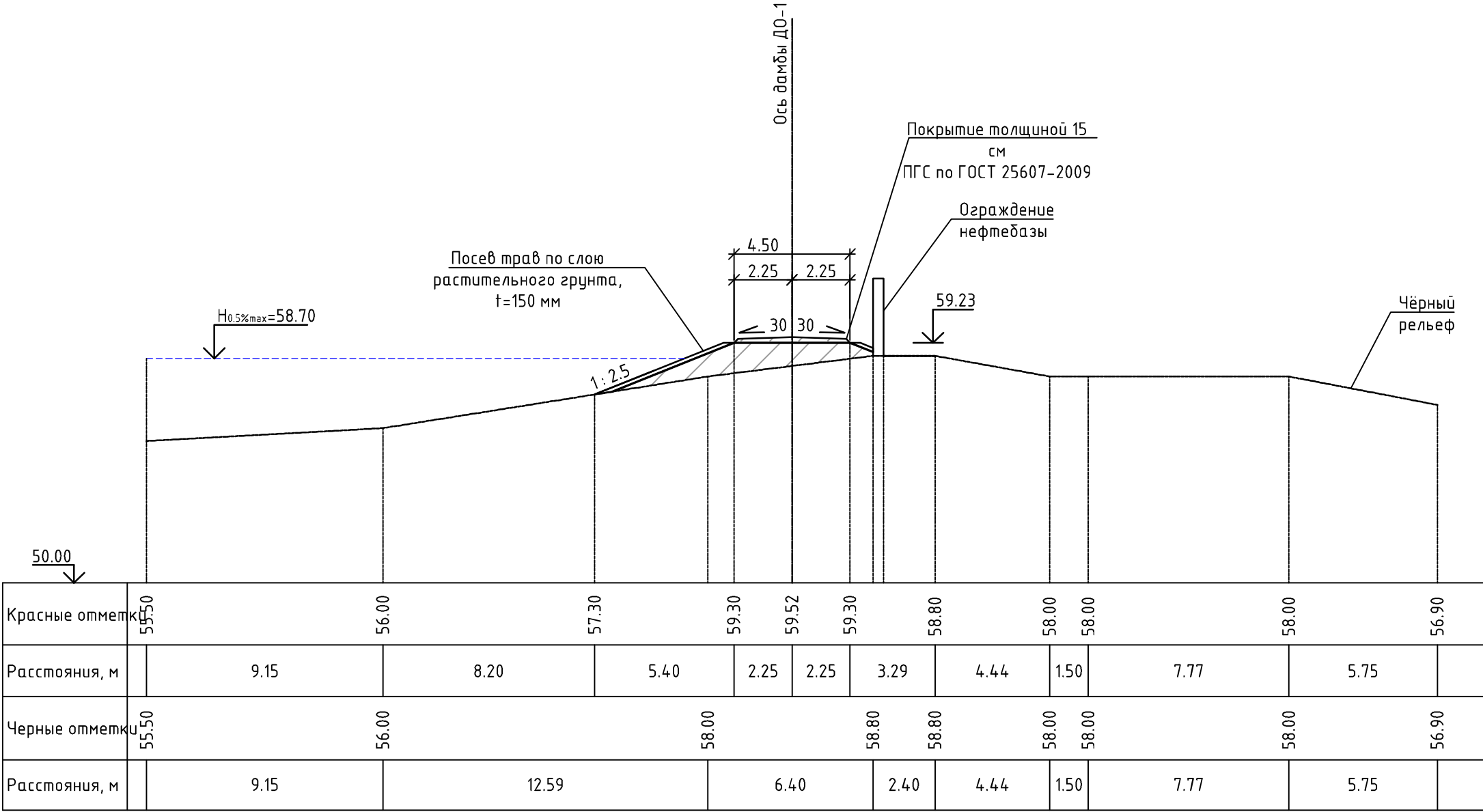


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль на ПП-10 (ПК9+86.00) М 1:200

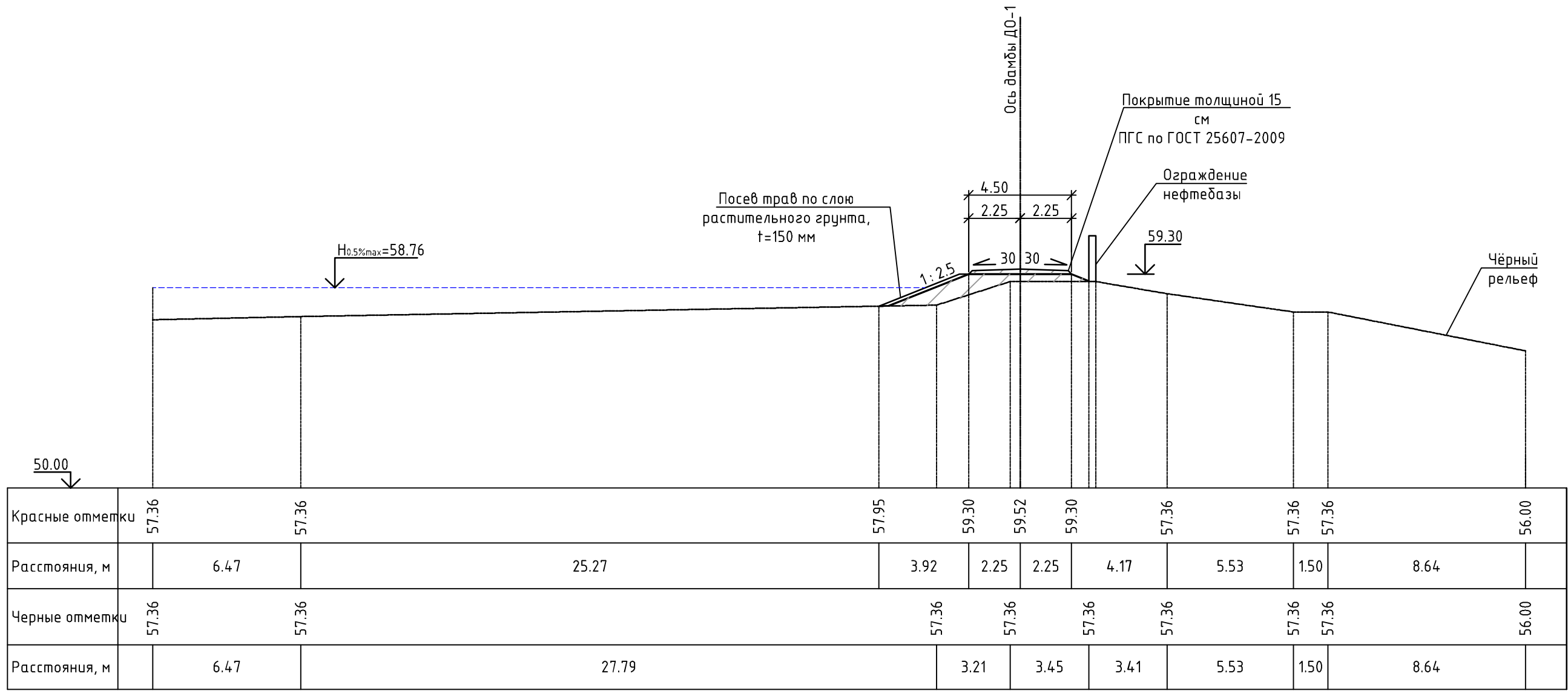


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-11 (ПК10+83.40) М 1:200

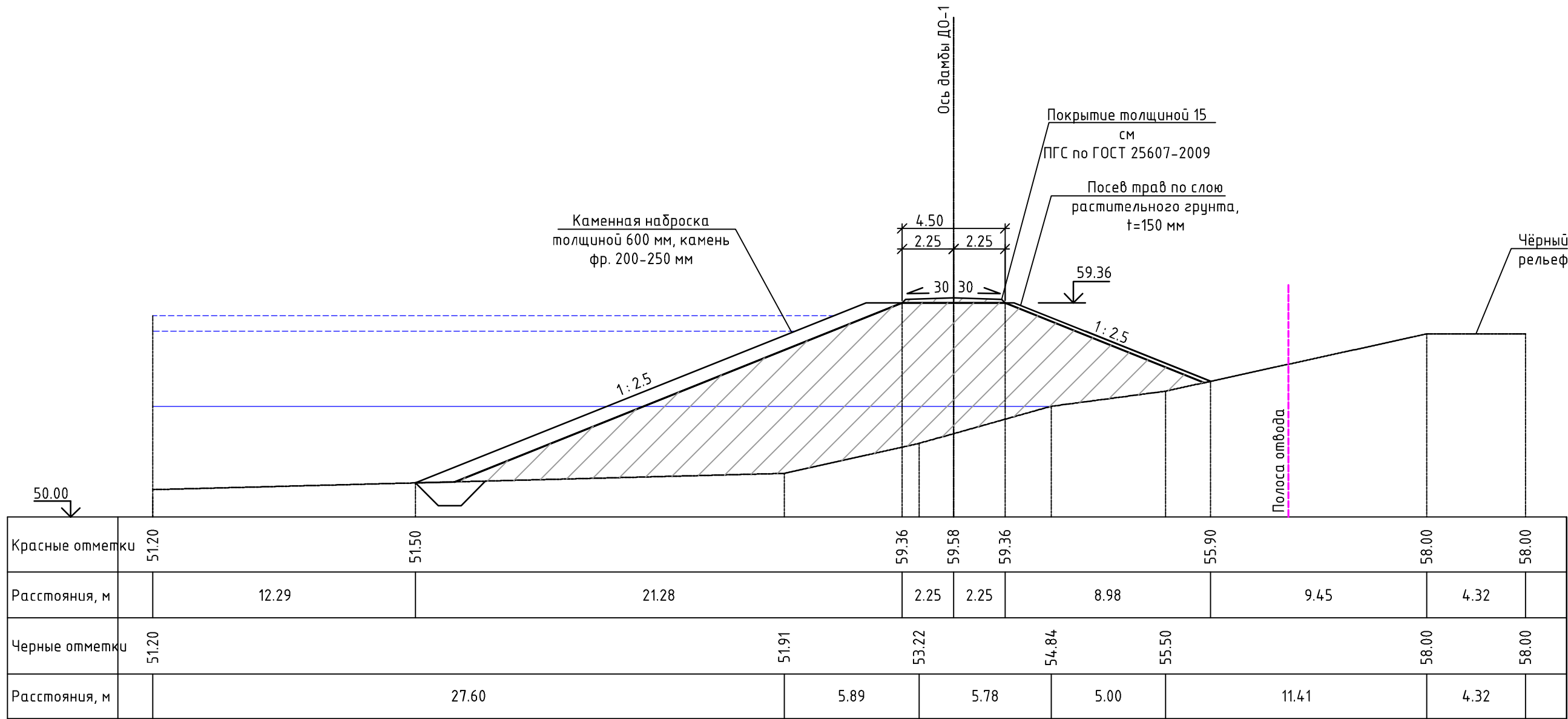


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Круглов			07.22	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Печёнкин			07.22		ППТ	4.1	
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-12 (ПК11+99.00) М 1:200

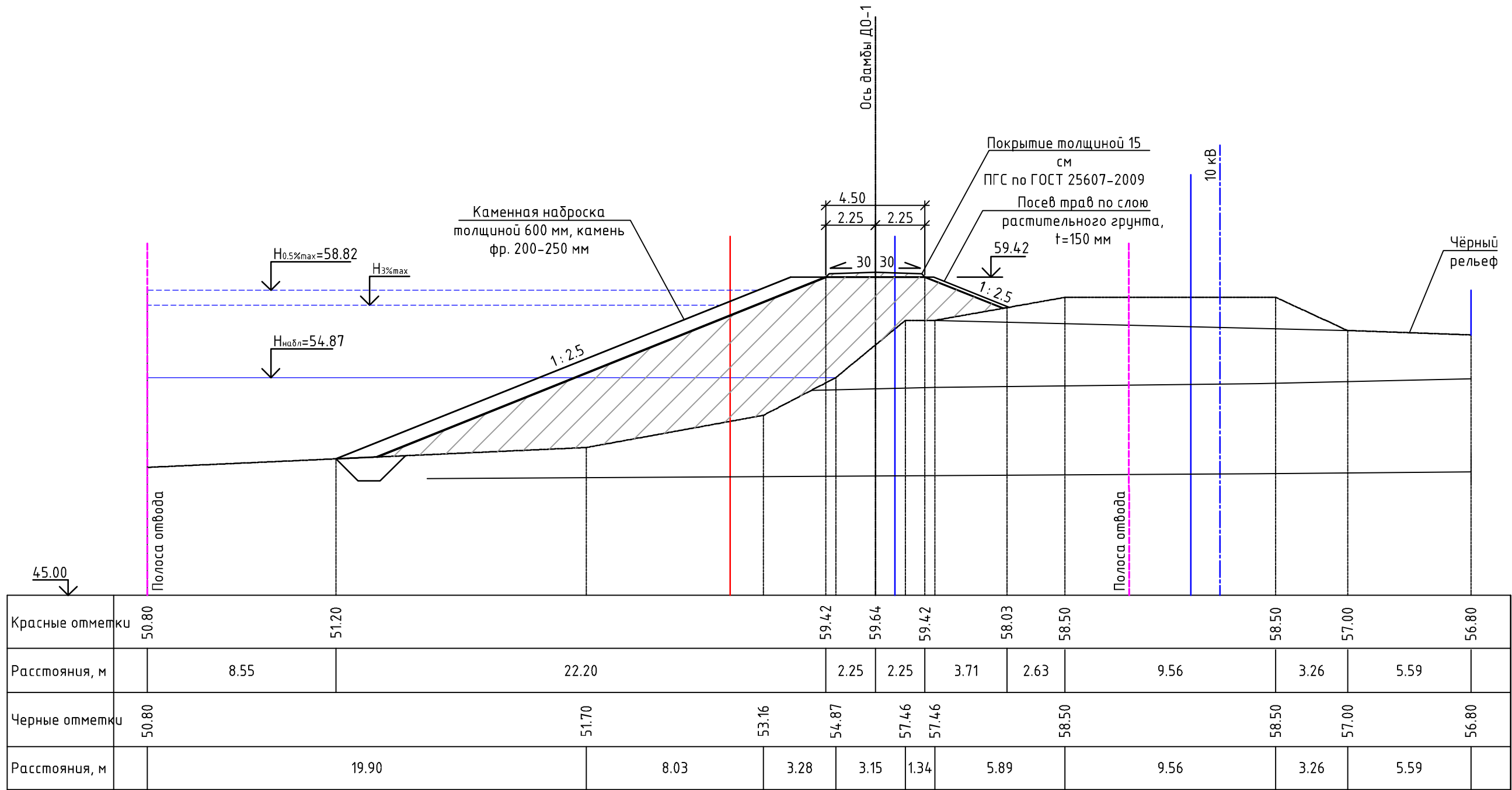


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-13 (ПК13+5.70) М 1:200

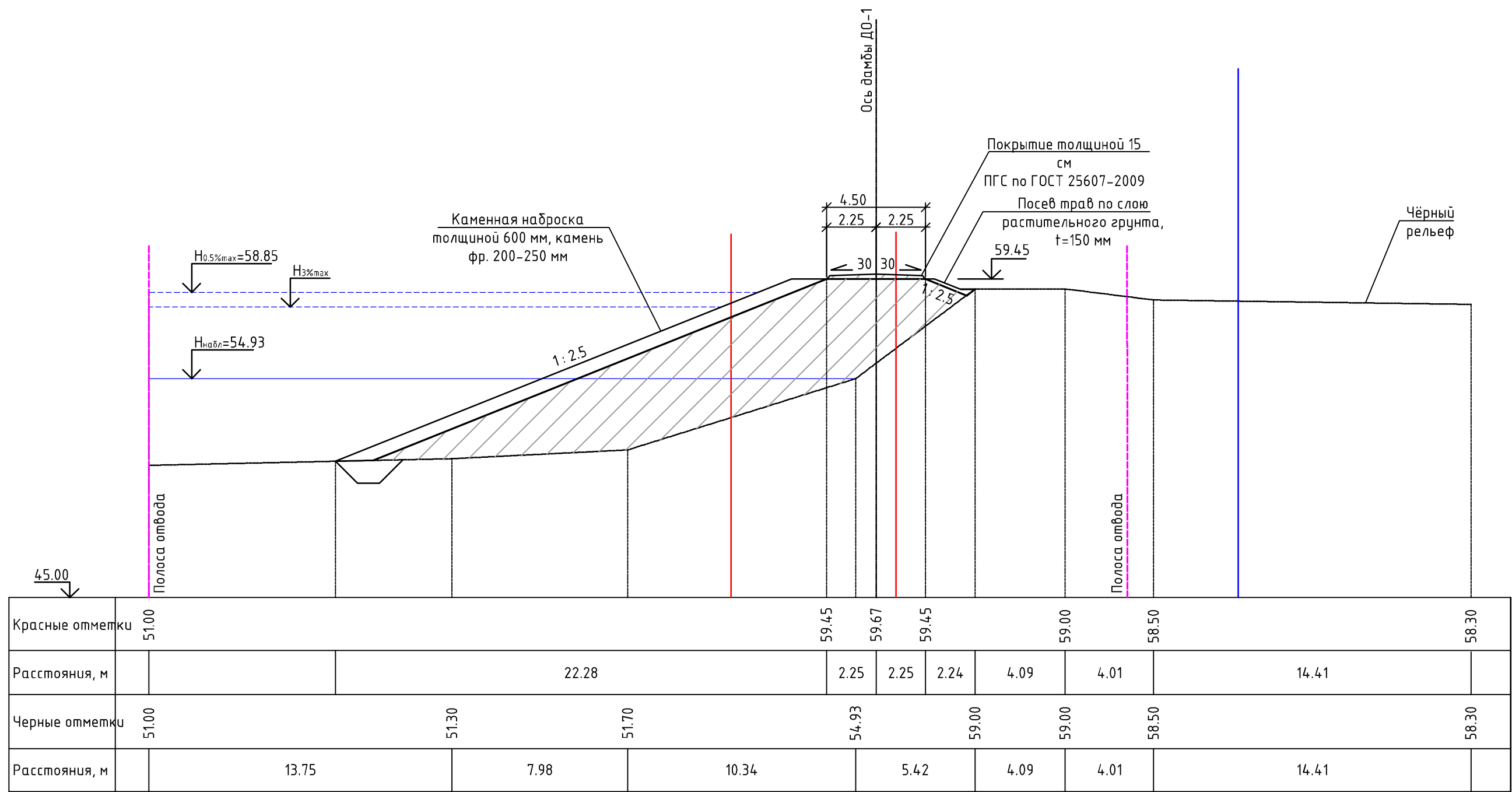


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-14 (ПК14+99.00) М 1:200

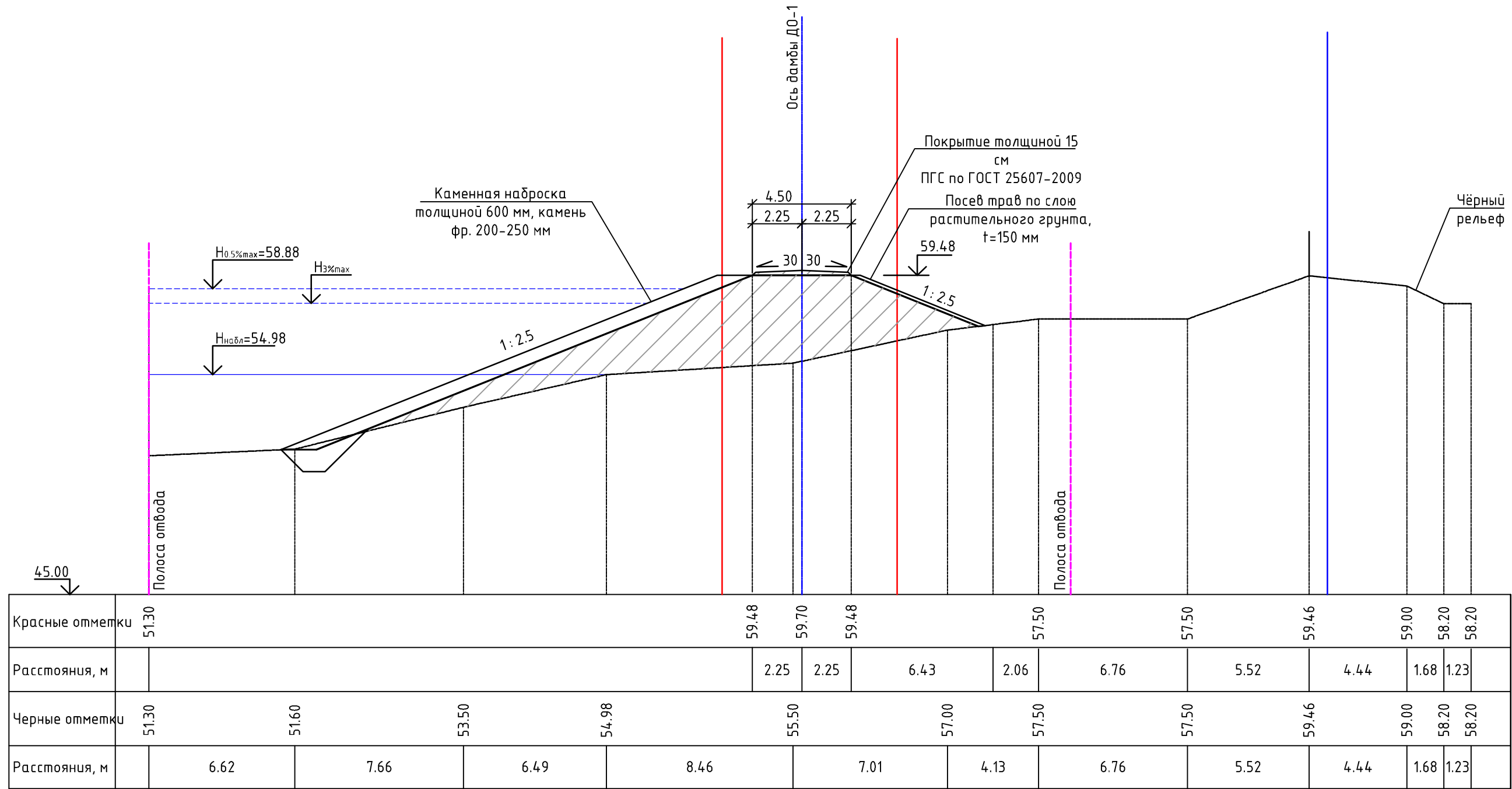


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-15 (ПК16+99.00) М 1:200

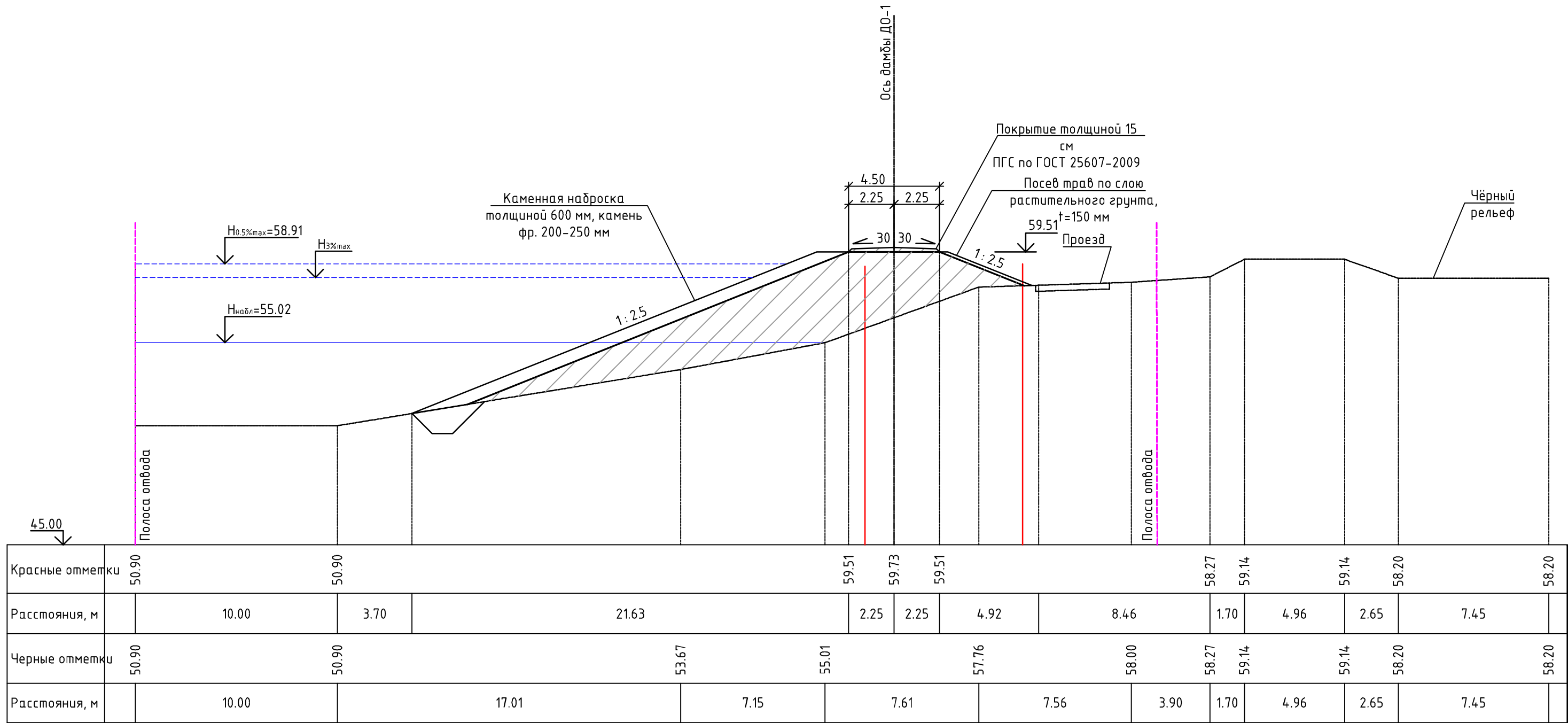


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-16 (18+99.00) М 1:200



Красные отметки	50.90	50.90	59.51				59.73	59.51	58.27		59.14	59.14	58.20	58.20			
Расстояния, м		10.00	3.70	21.63				2.25	2.25	4.92	8.46		1.70	4.96	2.65	7.45	
Черные отметки	50.90	50.90	53.67				55.01	57.76				58.00	58.27	59.14	59.14	58.20	58.20
Расстояния, м		10.00	17.01				7.15	7.61		7.56		3.90	1.70	4.96	2.65	7.45	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, древесными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

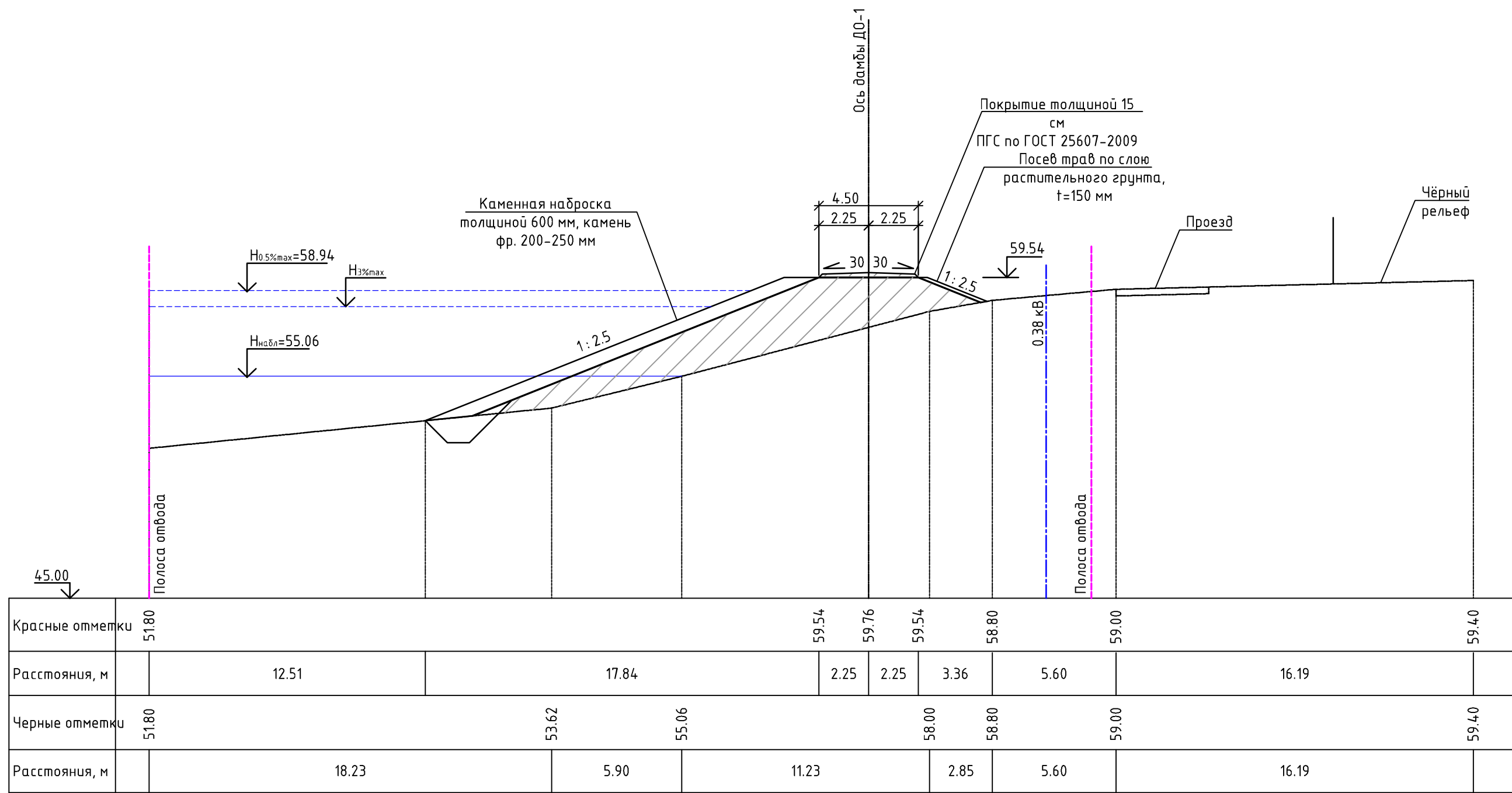
						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов		07.22			ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин		07.22					
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Поперечный профиль ПП-17 (ПК20+98.00) М 1:200

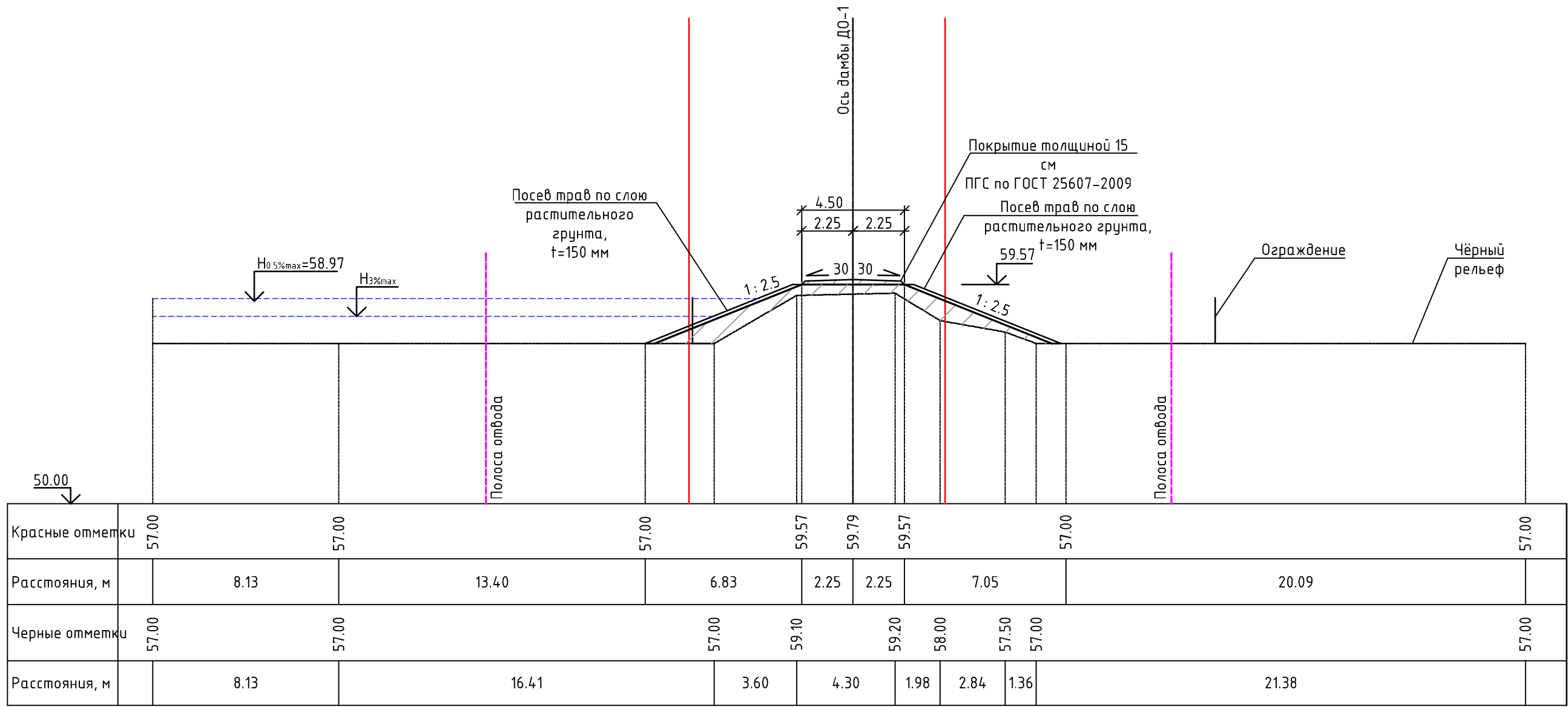


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-18 (ПК22+93.00) М 1:200

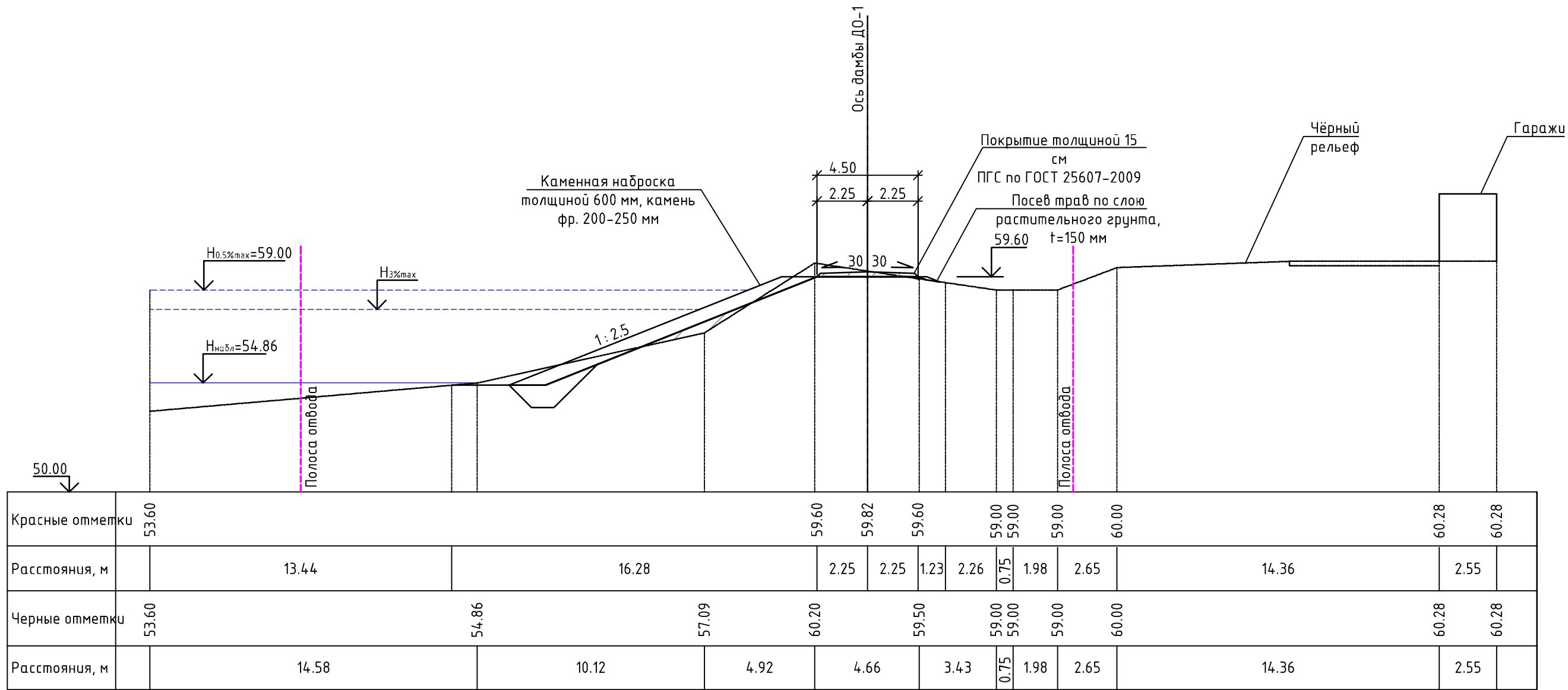


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-19 (ПК24+93.00) М 1:200

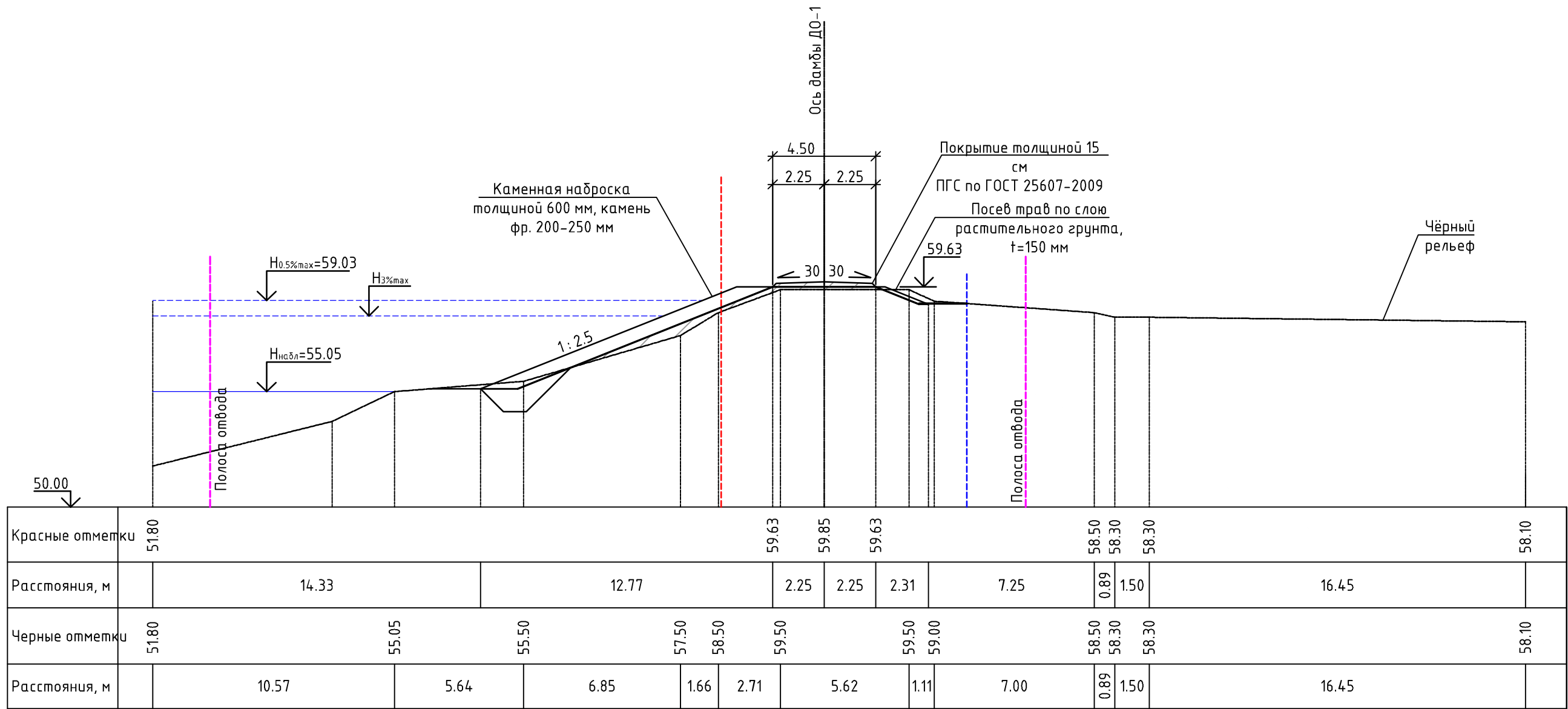


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-20 (ПК25+93.00) М 1:200

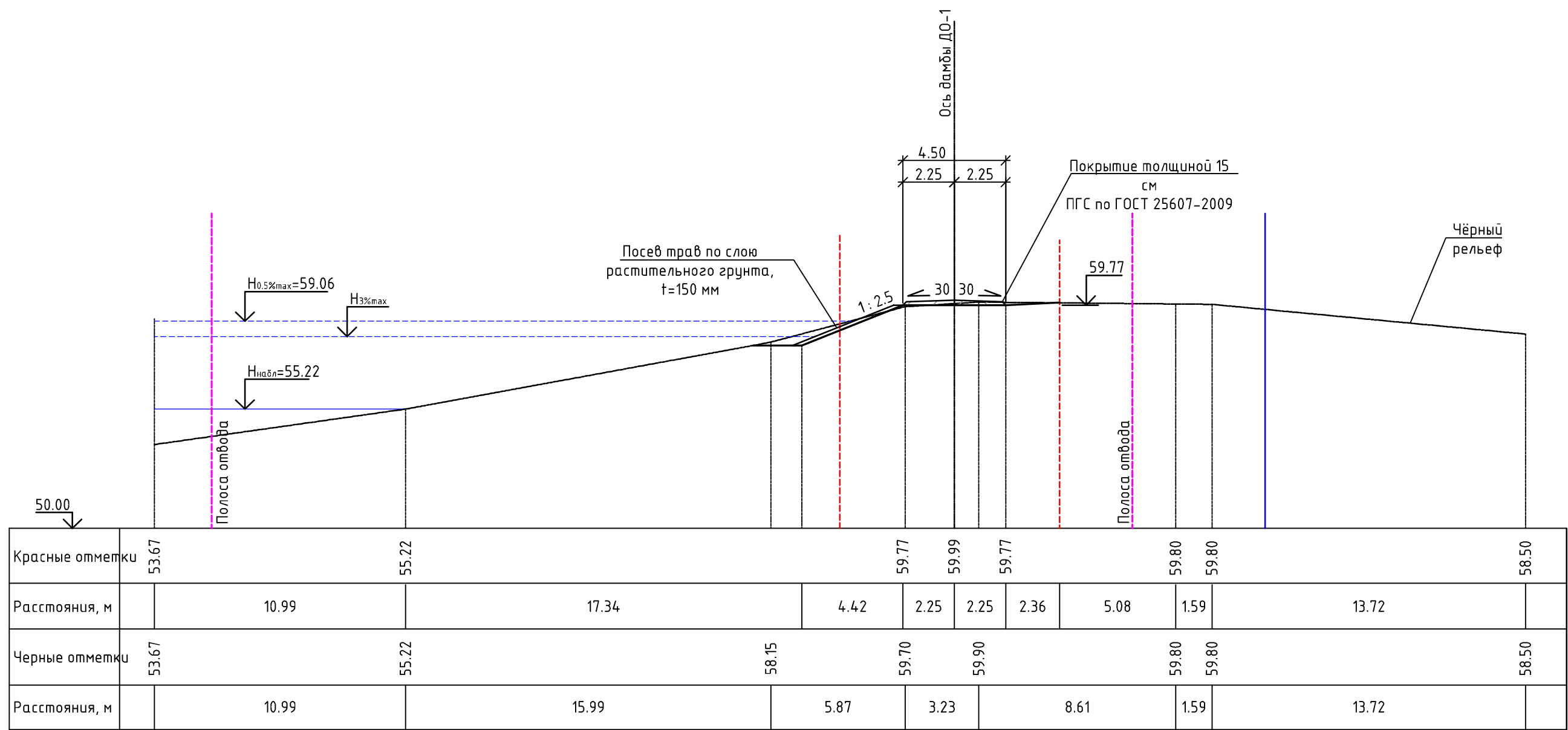


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-21 (ПК28+92.00) М 1:200

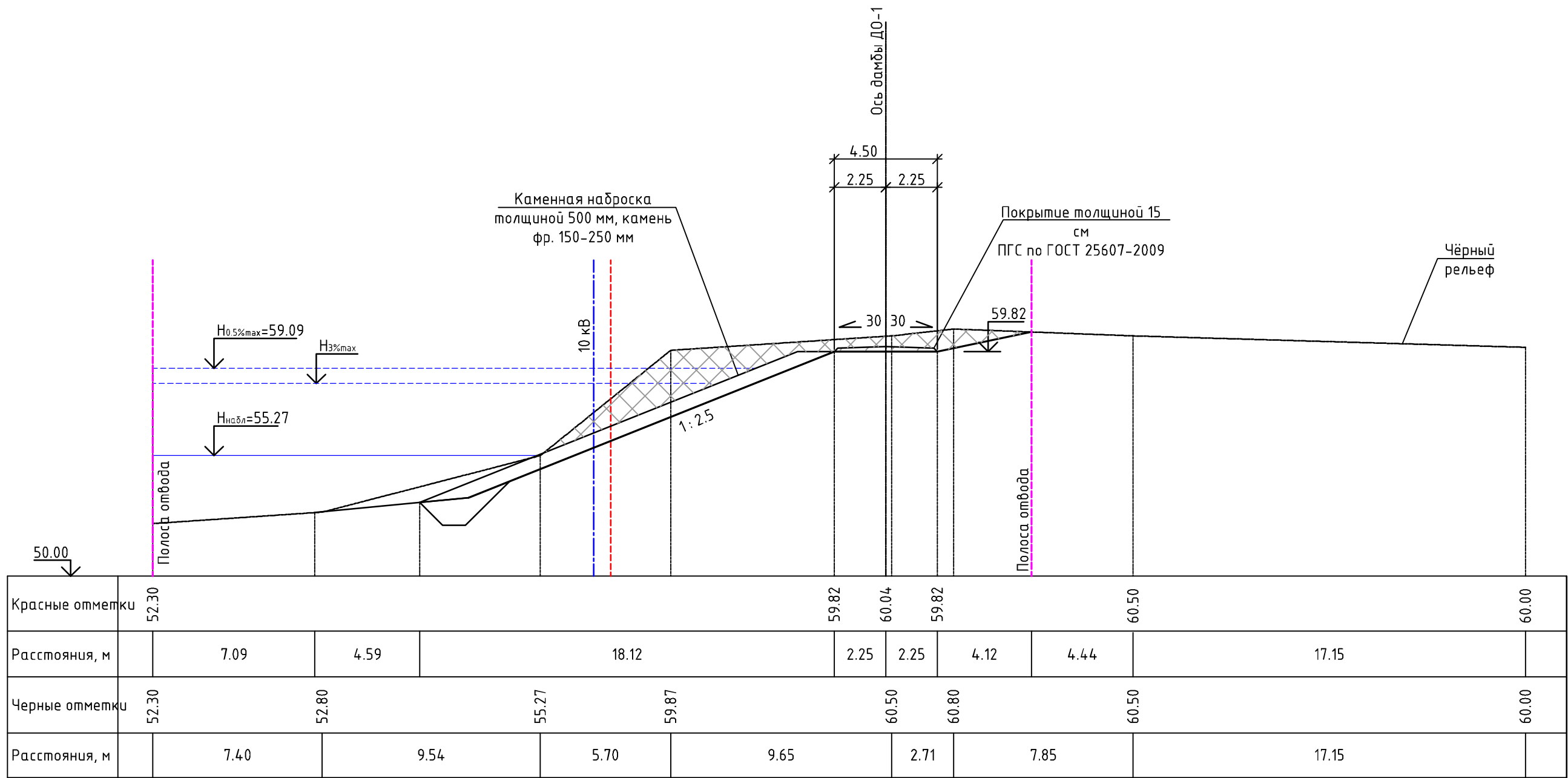


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-22 (ПК31+06.00) М 1:200

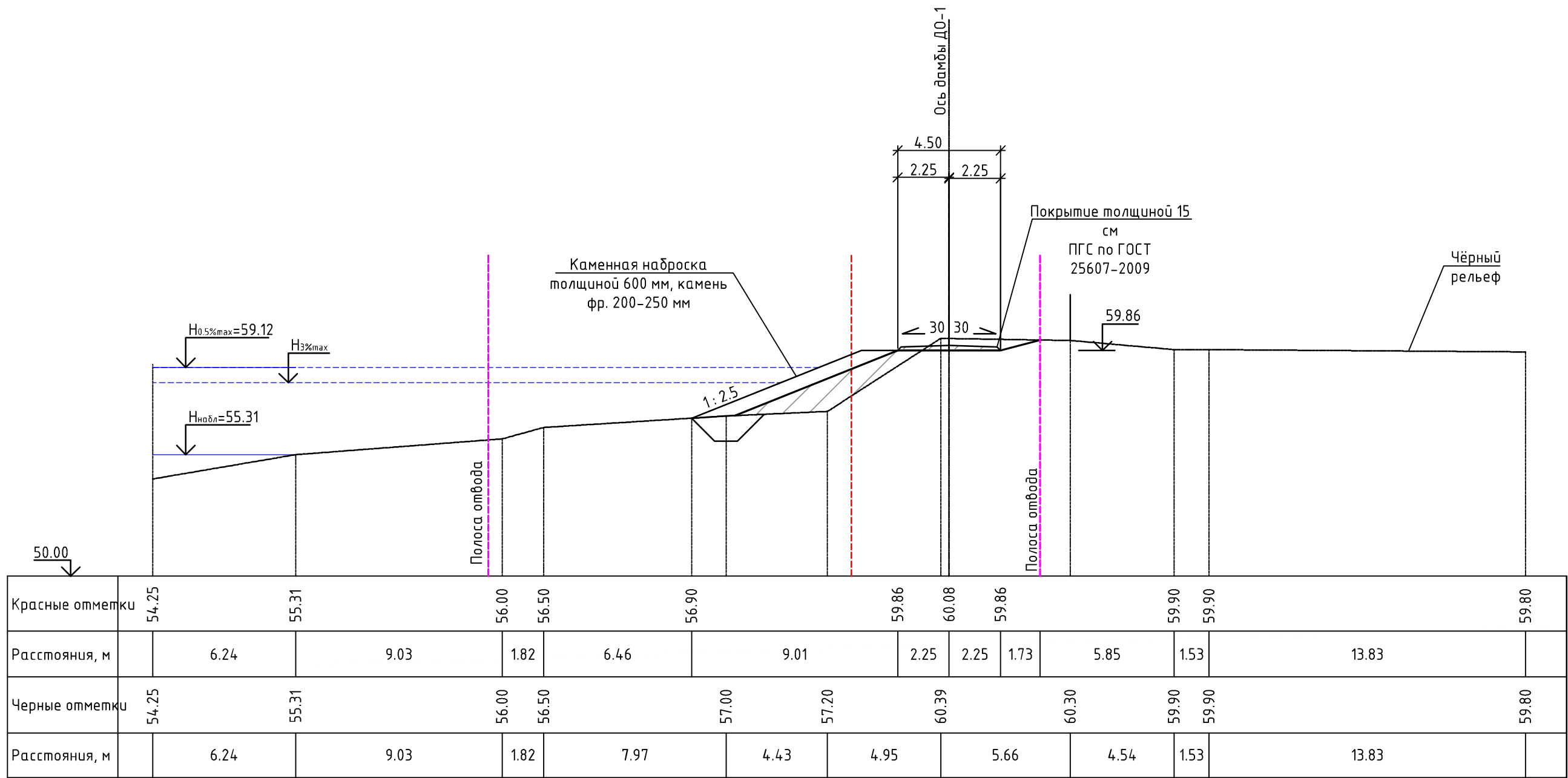


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-23 (ПК33+06.00) М 1:200



Красные отметки	54.25	55.31	56.00	56.50	56.90	59.86	60.08	59.86	59.90	59.90	59.80
Расстояния, м	6.24	9.03	1.82	6.46	9.01	2.25	2.25	1.73	5.85	1.53	13.83
Черные отметки	54.25	55.31	56.00	56.50	57.00	57.20	60.39	60.30	59.90	59.90	59.80
Расстояния, м	6.24	9.03	1.82	7.97	4.43	4.95	5.66	4.54	1.53	13.83	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- 1

- Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- 2

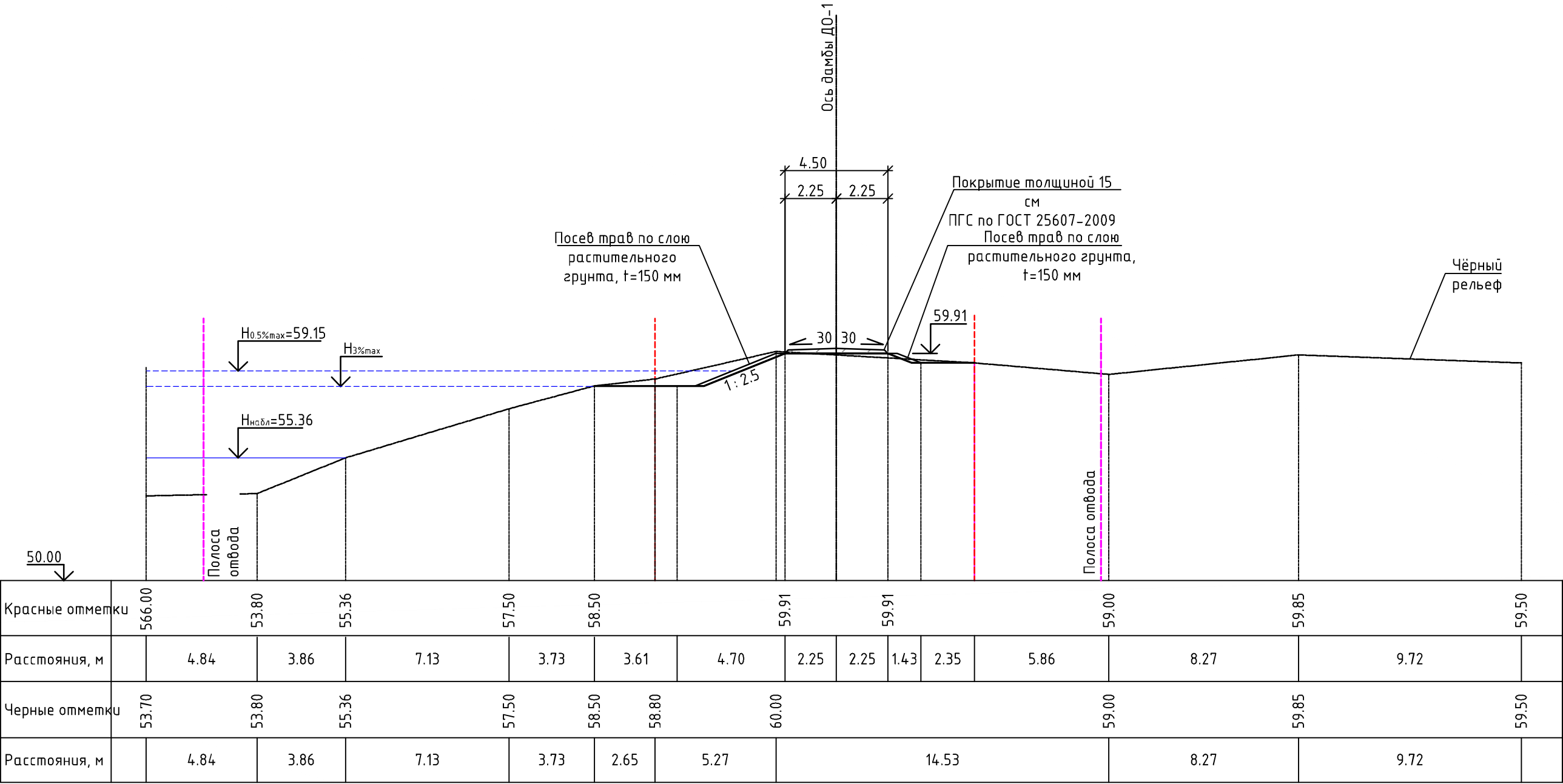
- Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- 3

- Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- 4

- Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-24 (ПК35+06.00) М 1:200



Красные отметки	566.00		53.80		55.36		57.50		58.50		59.91		59.91		59.00		59.85		59.50	
Расстояния, м		4.84	3.86	7.13		3.73	3.61	4.70	2.25	2.25	1.43	2.35	5.86		8.27		9.72			
Черные отметки	53.70		53.80		55.36		57.50		58.50		58.80		60.00		59.00		59.85		59.50	
Расстояния, м		4.84	3.86	7.13		3.73	2.65	5.27	14.53						8.27		9.72			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- 1

- Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- 2

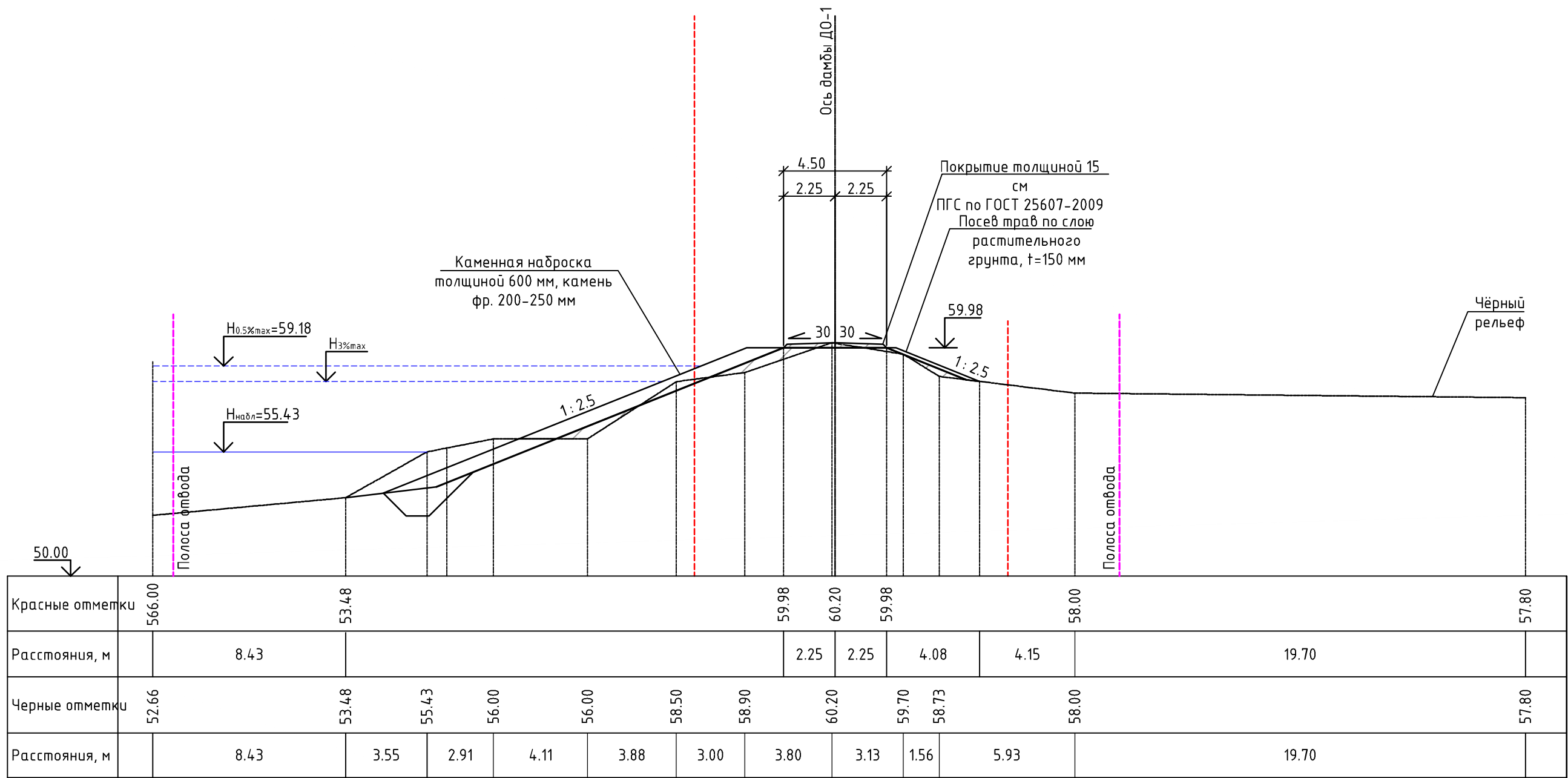
- Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- 3

- Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- 4

- Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-25 (ПК37+05.00) М 1:200

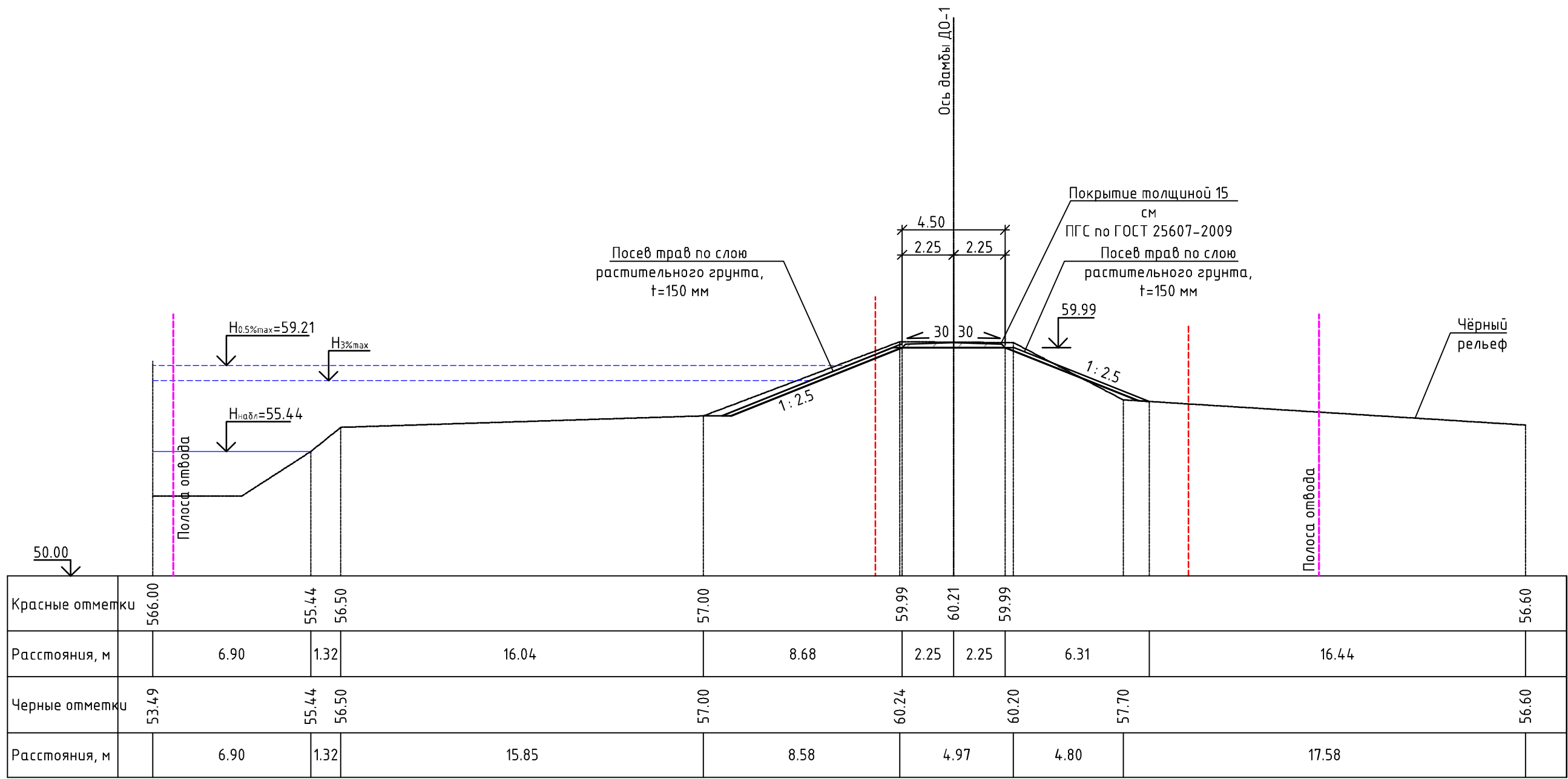


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-26 (ПК39+05.00) М 1:200

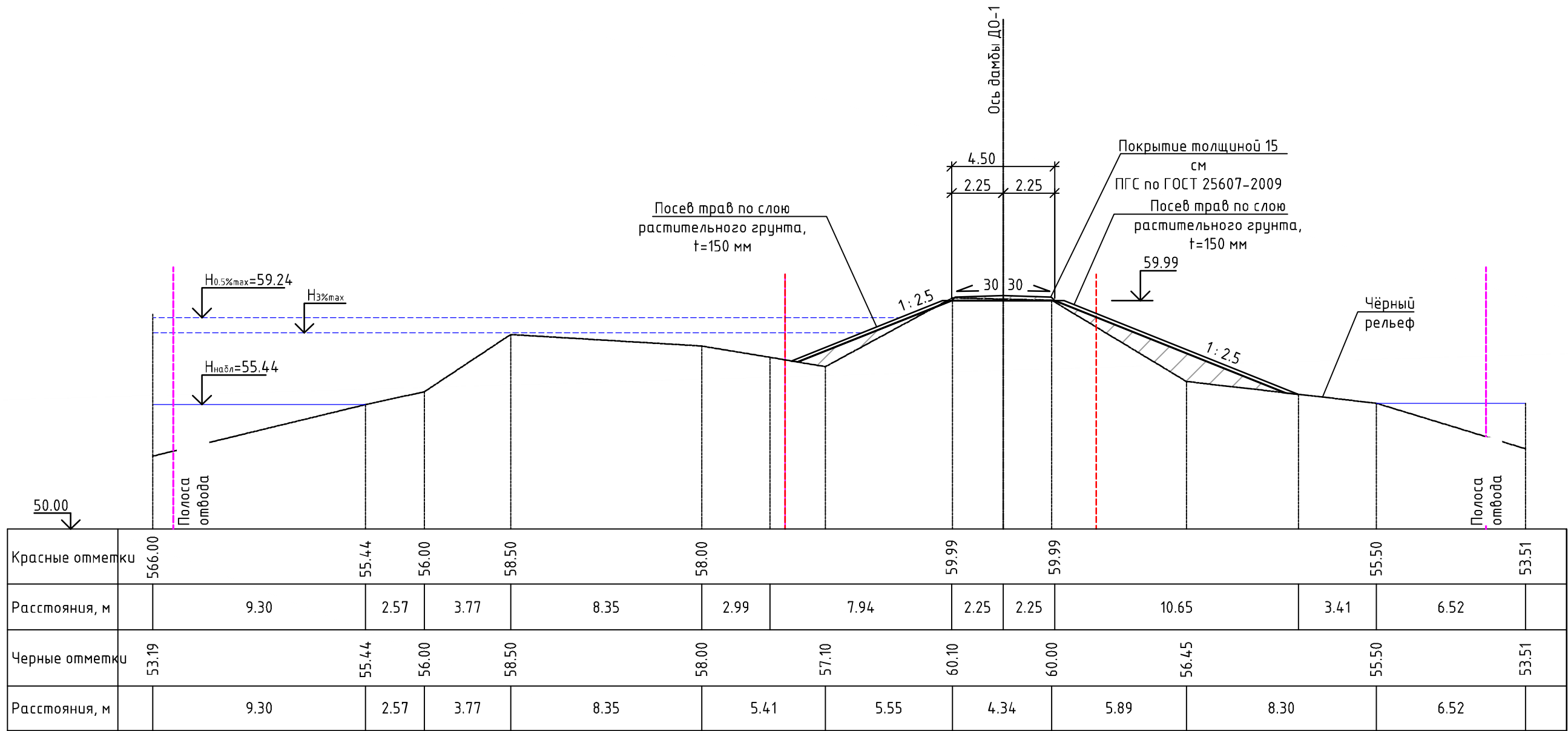


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-27 (ПК41+05.00) М 1:200

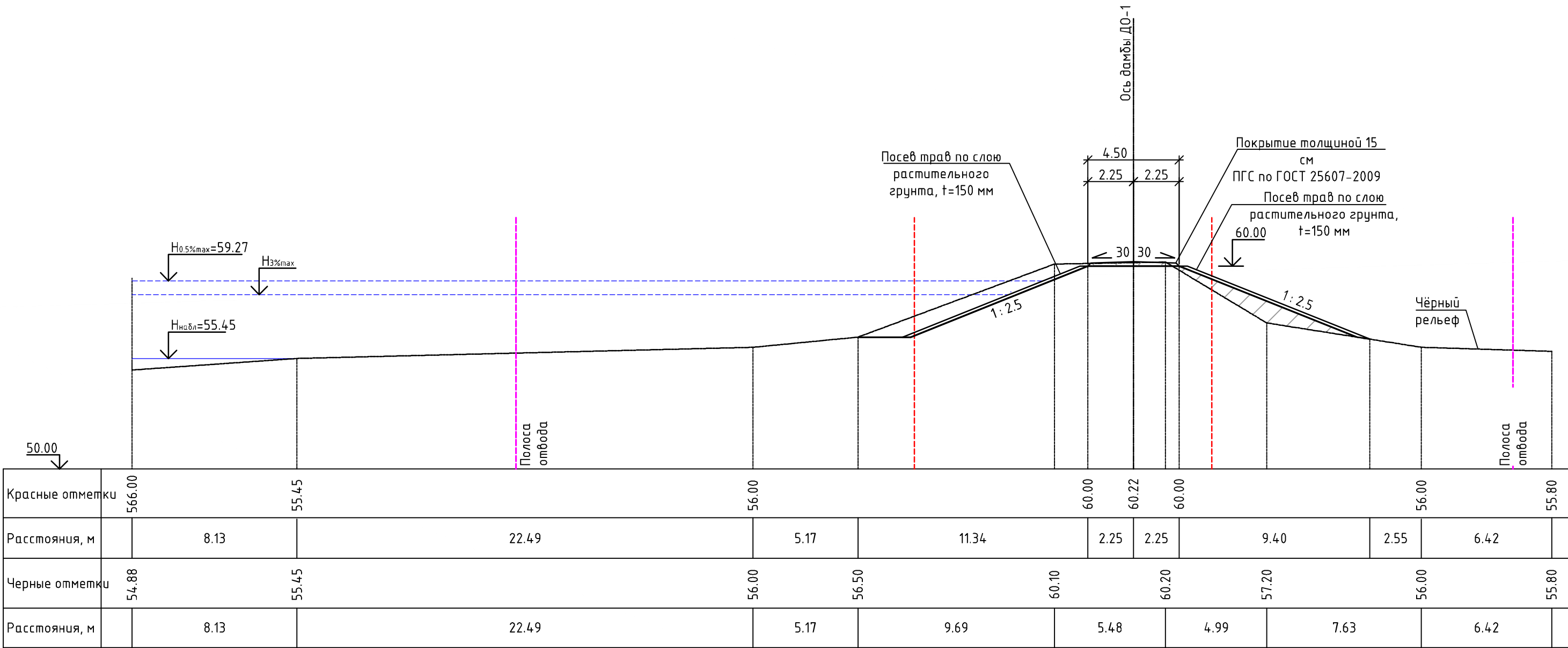


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-28 (ПК43+04.00) М 1:200



Красные отметки	566.00	55.45	56.00	60.00	60.22	60.00	56.00	55.80	
Расстояния, м	8.13	22.49	5.17	11.34	2.25	2.25	9.40	2.55	6.42
Черные отметки	54.88	55.45	56.00	56.50	60.10	60.20	57.20	56.00	55.80
Расстояния, м	8.13	22.49	5.17	9.69	5.48	4.99	7.63	6.42	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- 1

- Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- 2

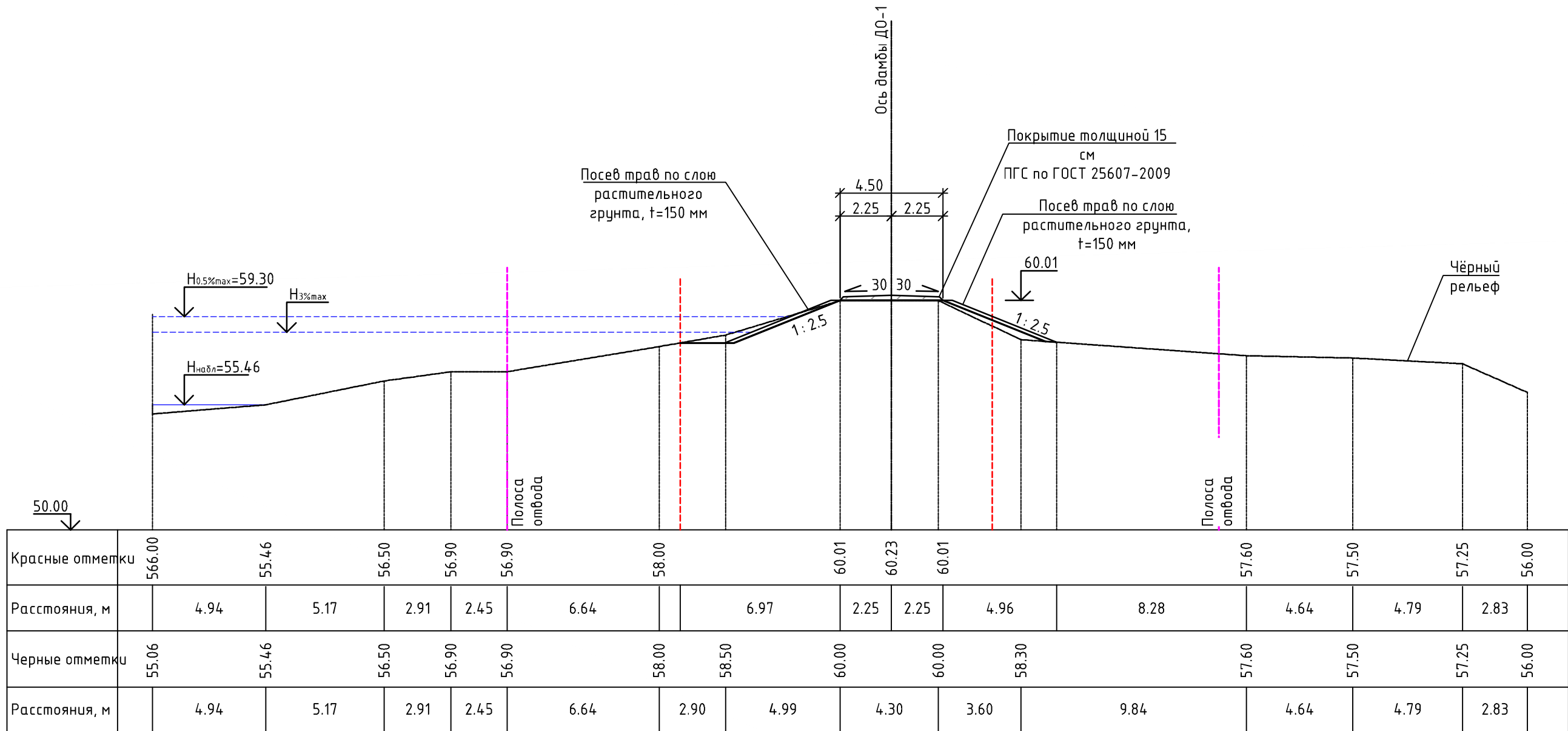
- Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- 3

- Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- 4

- Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-29 (ПК45+03.00) М 1:200

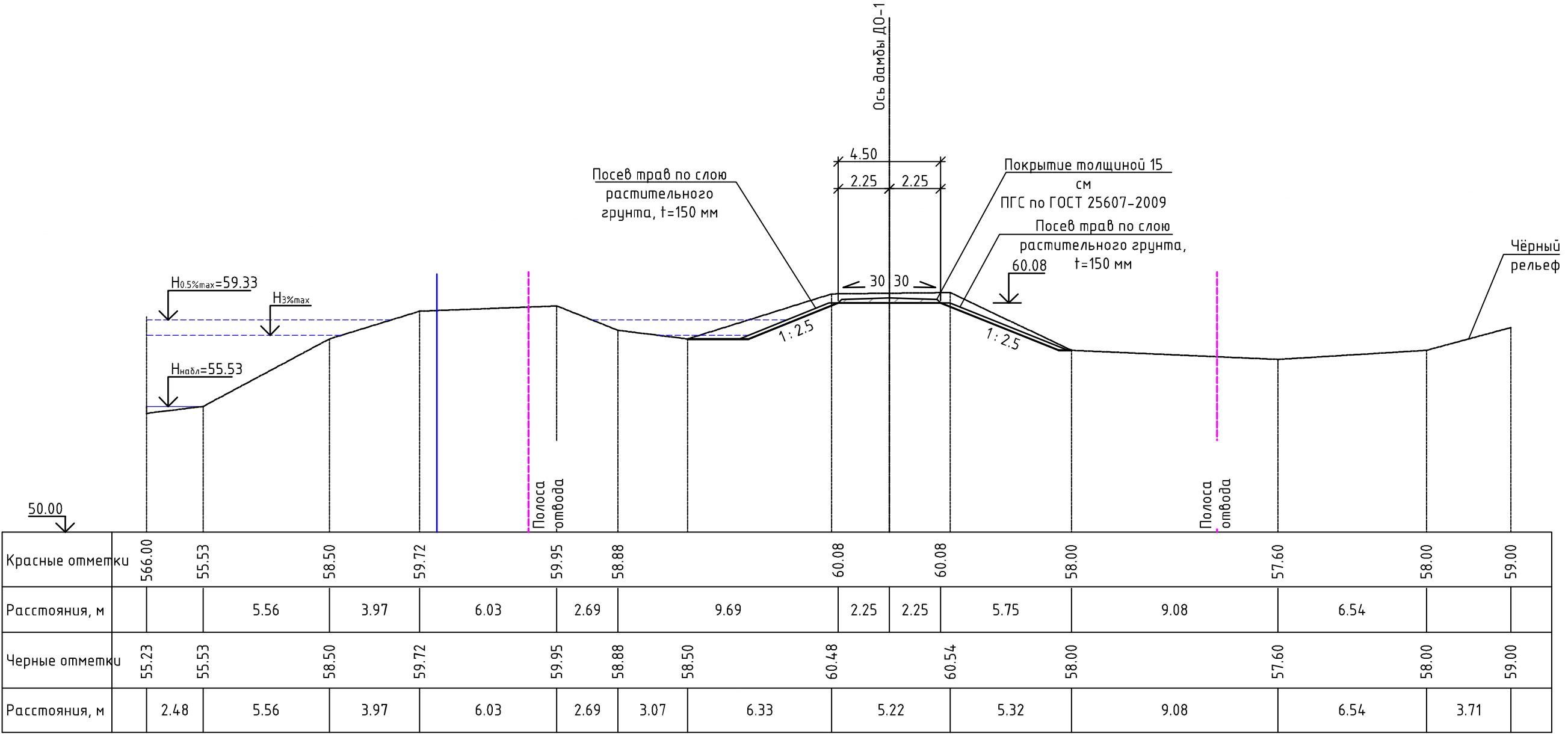


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградяющей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов		07.22			ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин		07.22					
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Поперечный профиль ПП-30 (ПК47+03.00) М 1:200

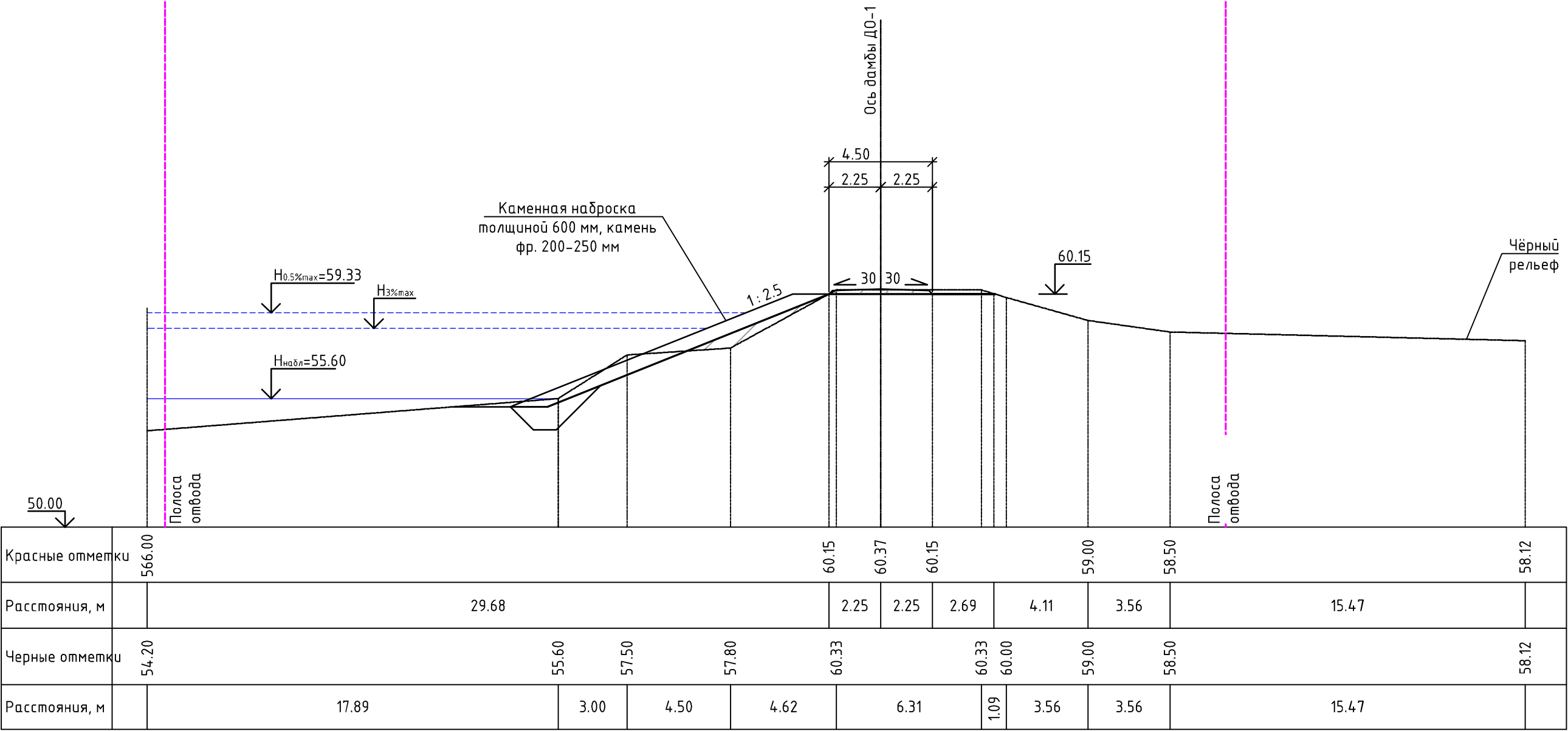


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-31 (ПК49+04.00) М 1:200

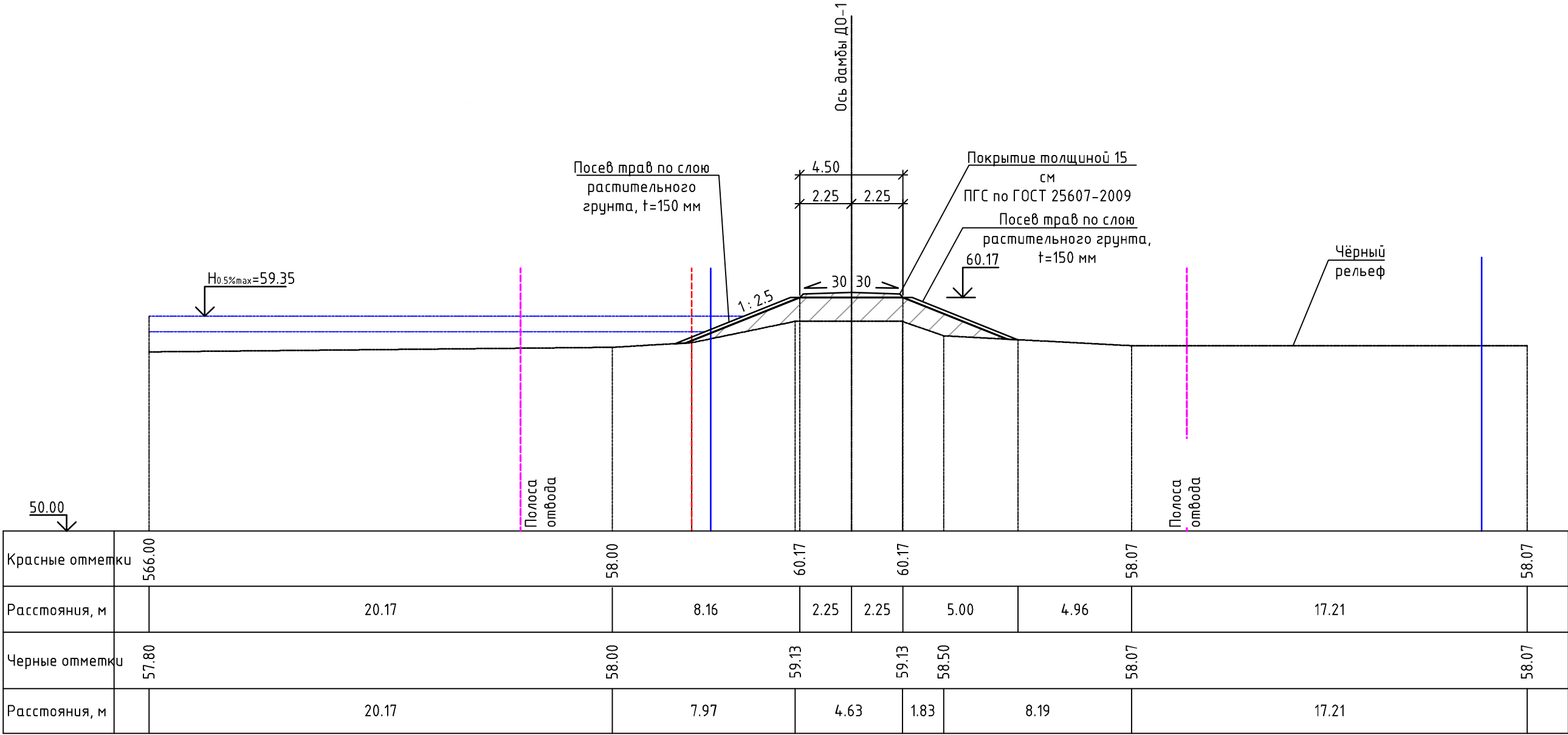


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-32 (ПК51+03.00) М 1:200

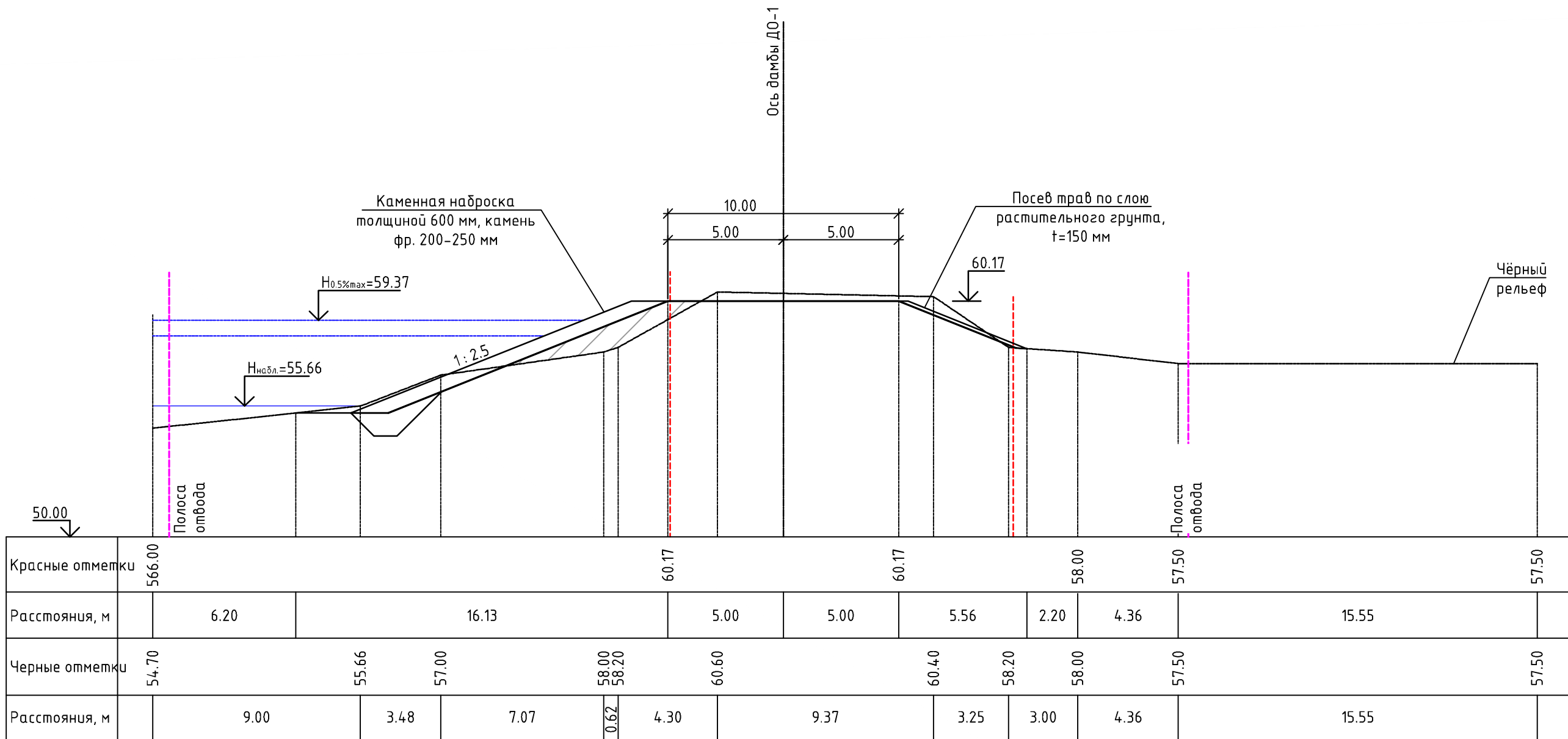


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов		07.22			ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин		07.22					
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Поперечный профиль ПП-33 (ПК53+03.00) М 1:200

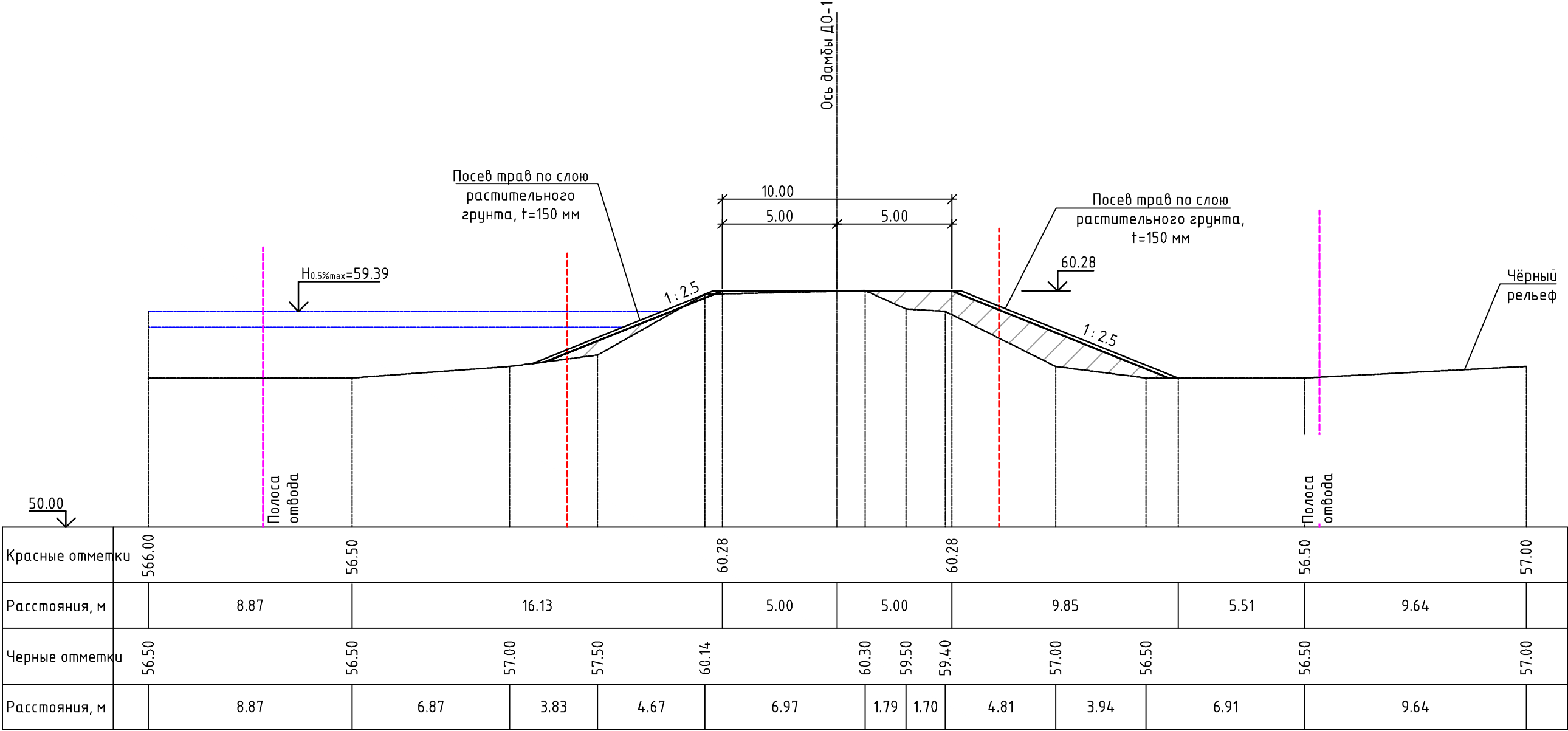


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов		07.22			ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин		07.22					
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Поперечный профиль ПП-34 (ПК55+03.00) М 1:200

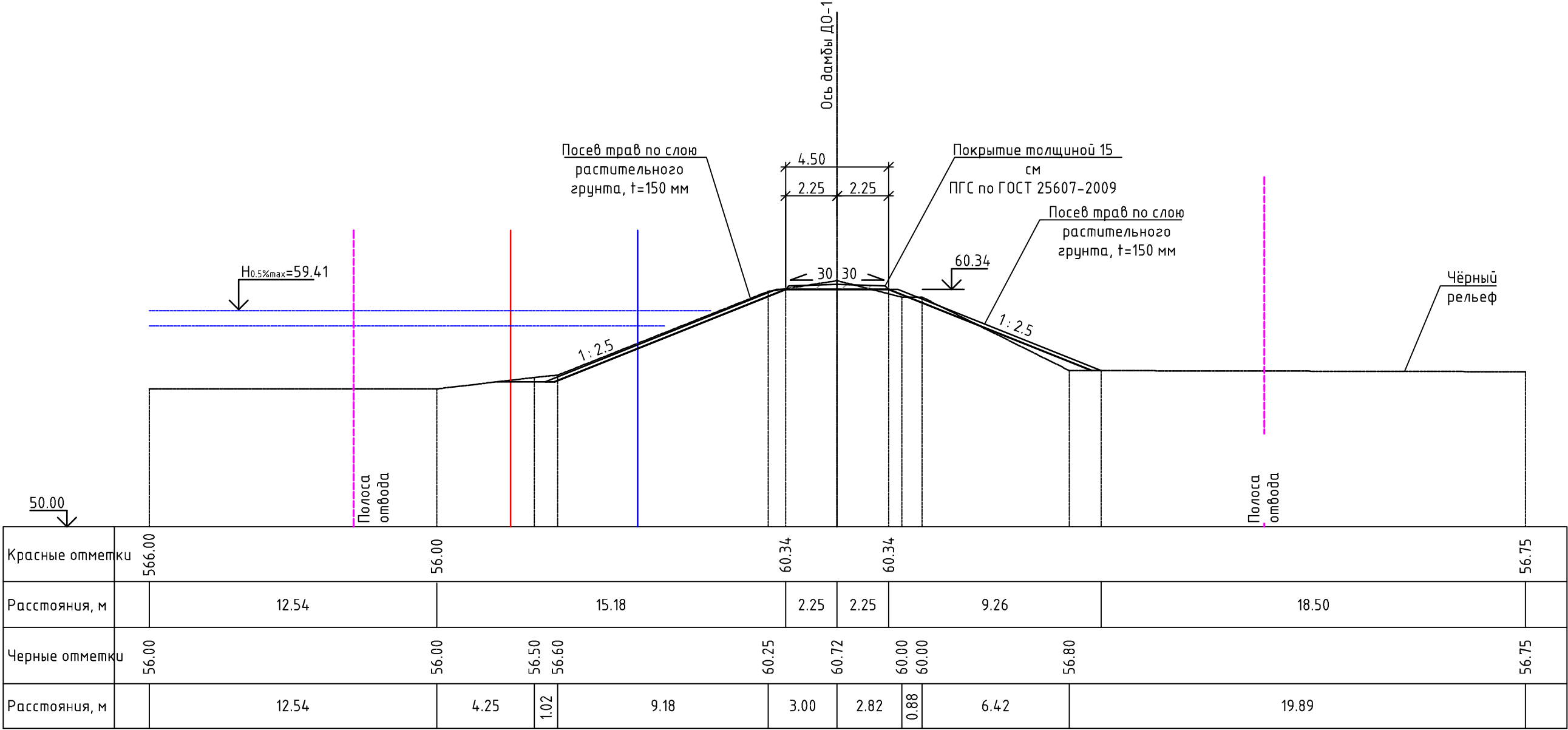


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов		07.22			ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин		07.22					
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Поперечный профиль ПП-35 (ПК57+03.00) М 1:200

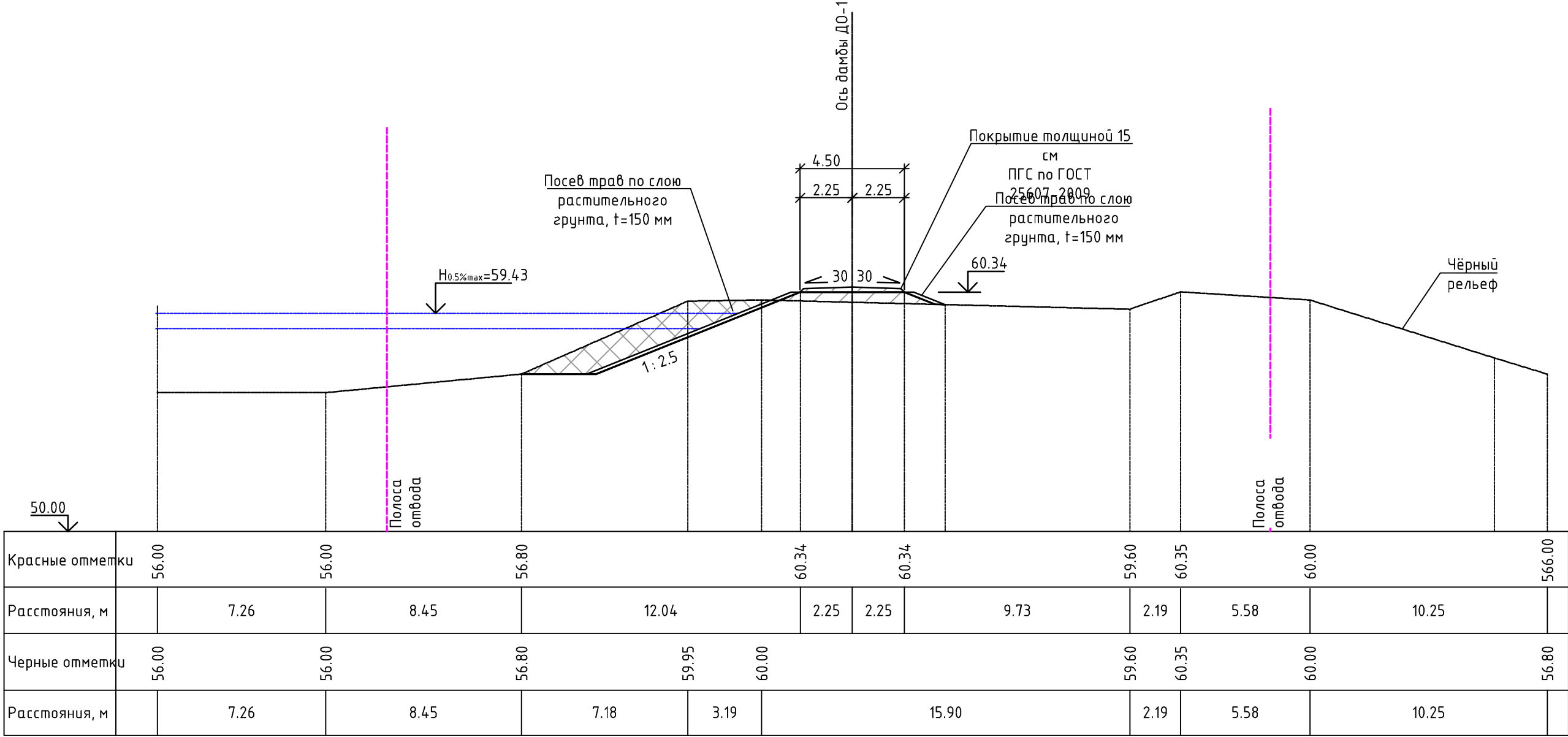


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-36 (ПК59+03.00) М 1:200

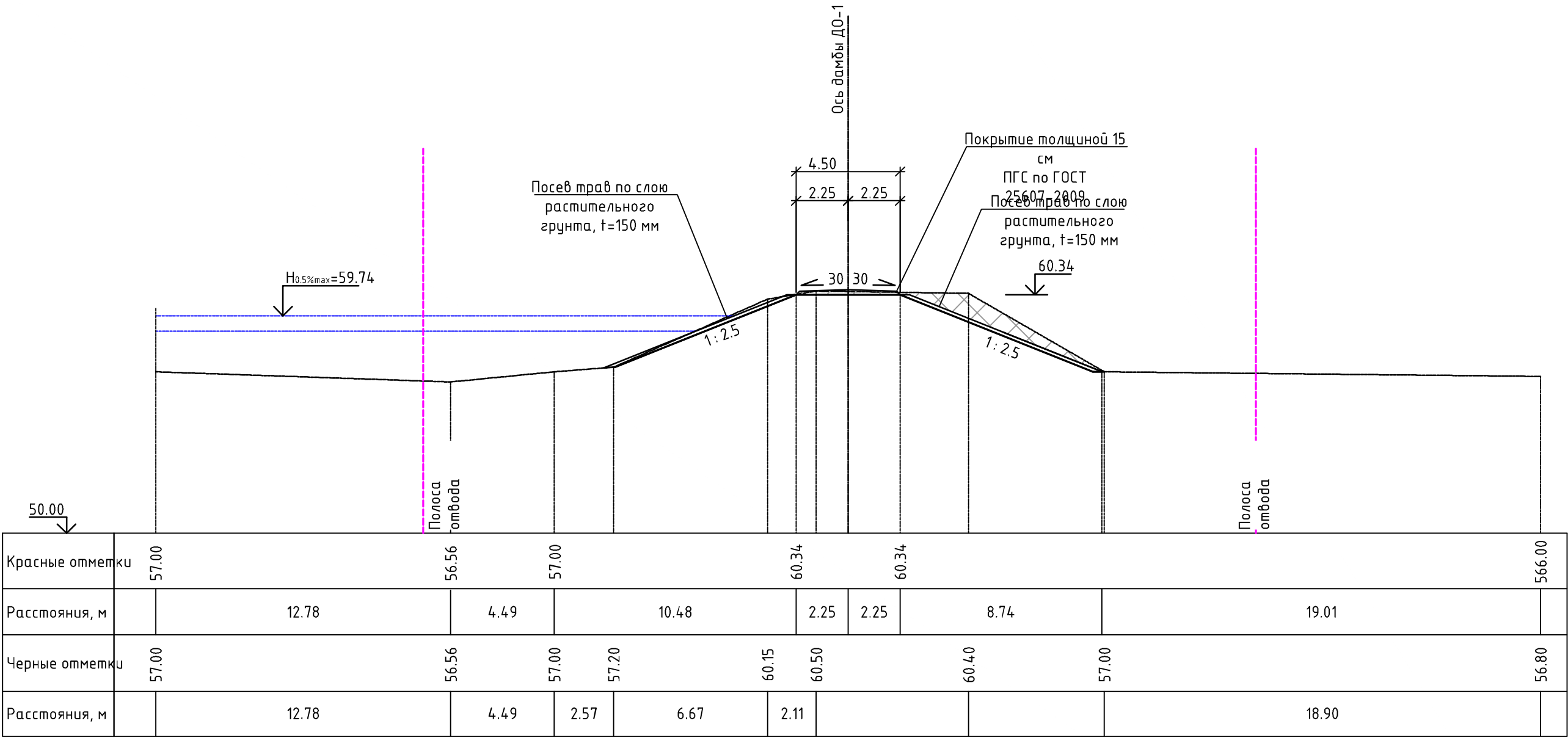


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-37 (ПК61+03.00) М 1:200

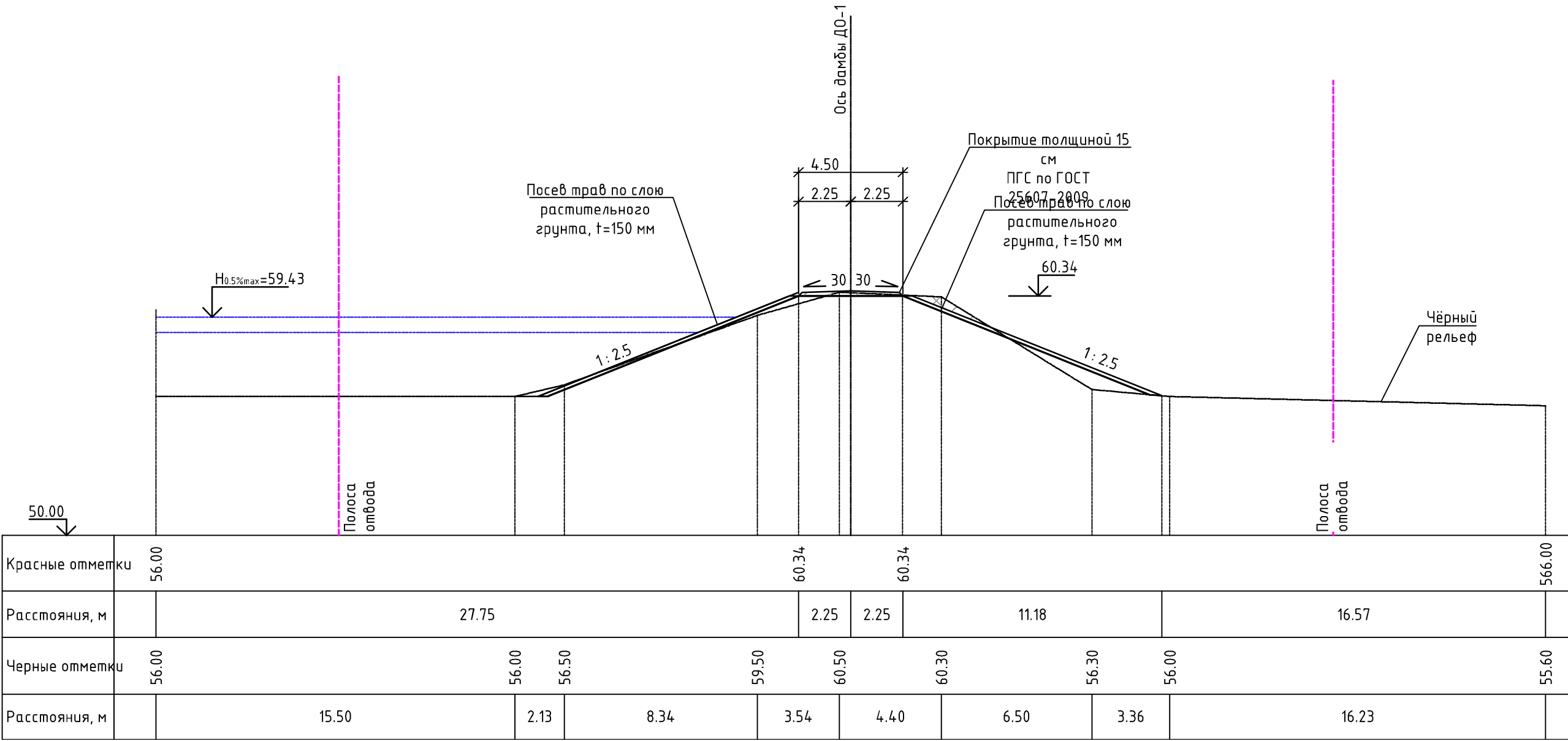


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-38 (ПК63+03.00) М 1:200

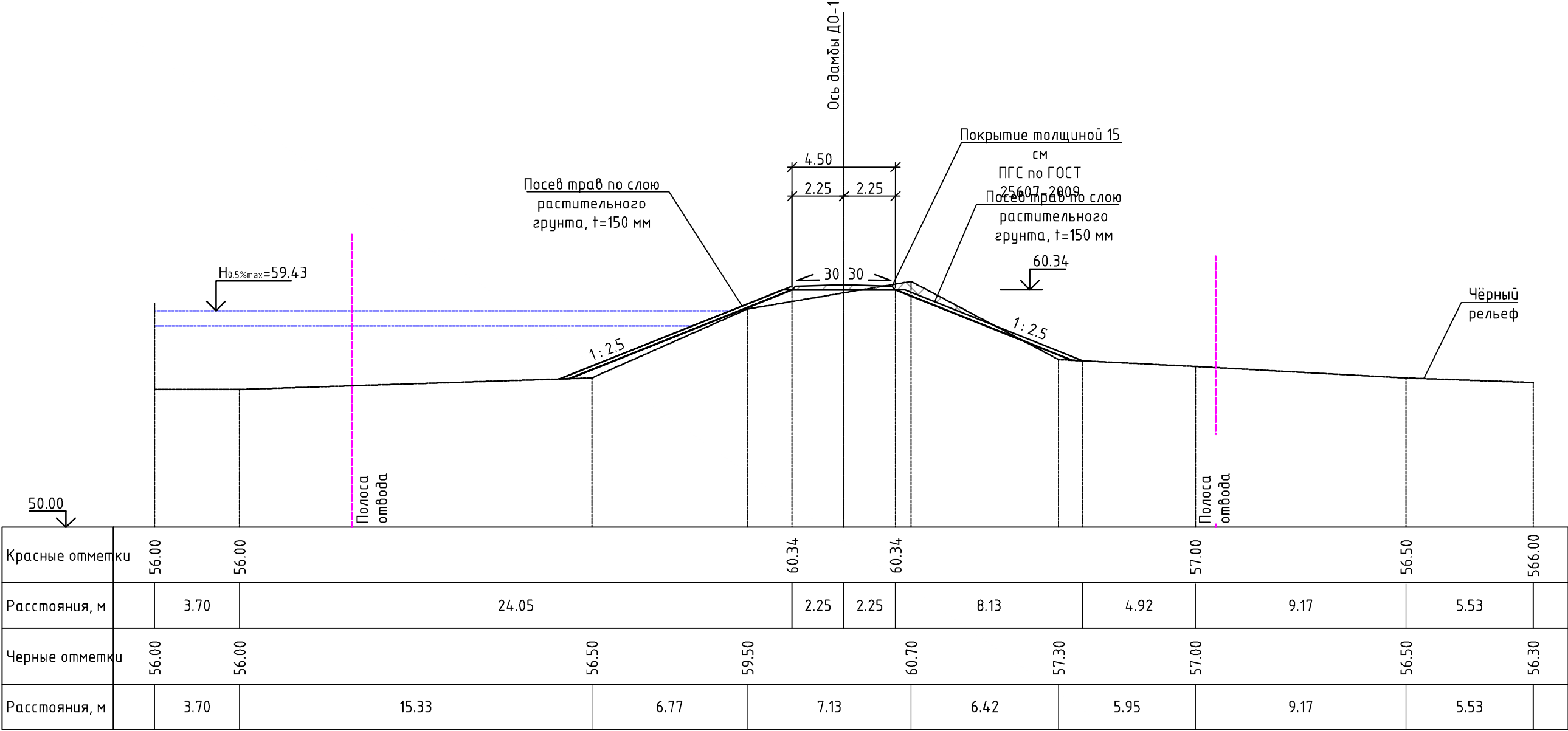


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП		Круглов		07.22		Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Печёнкин		07.22			ППТ	4.1	
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Поперечный профиль ПП-39 (ПК65+03.00) М 1:200

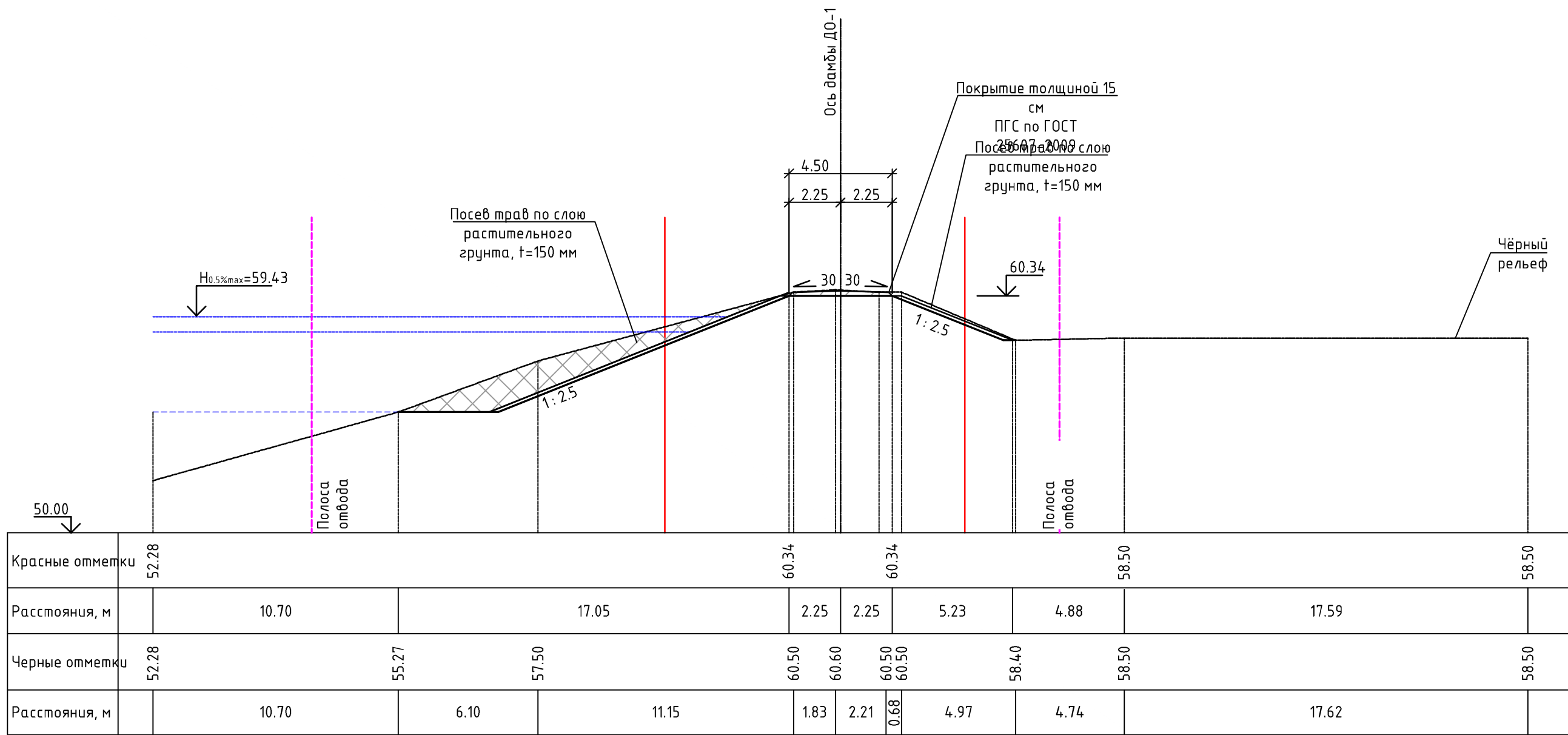


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-40 (ПК67+26.00) М 1:200

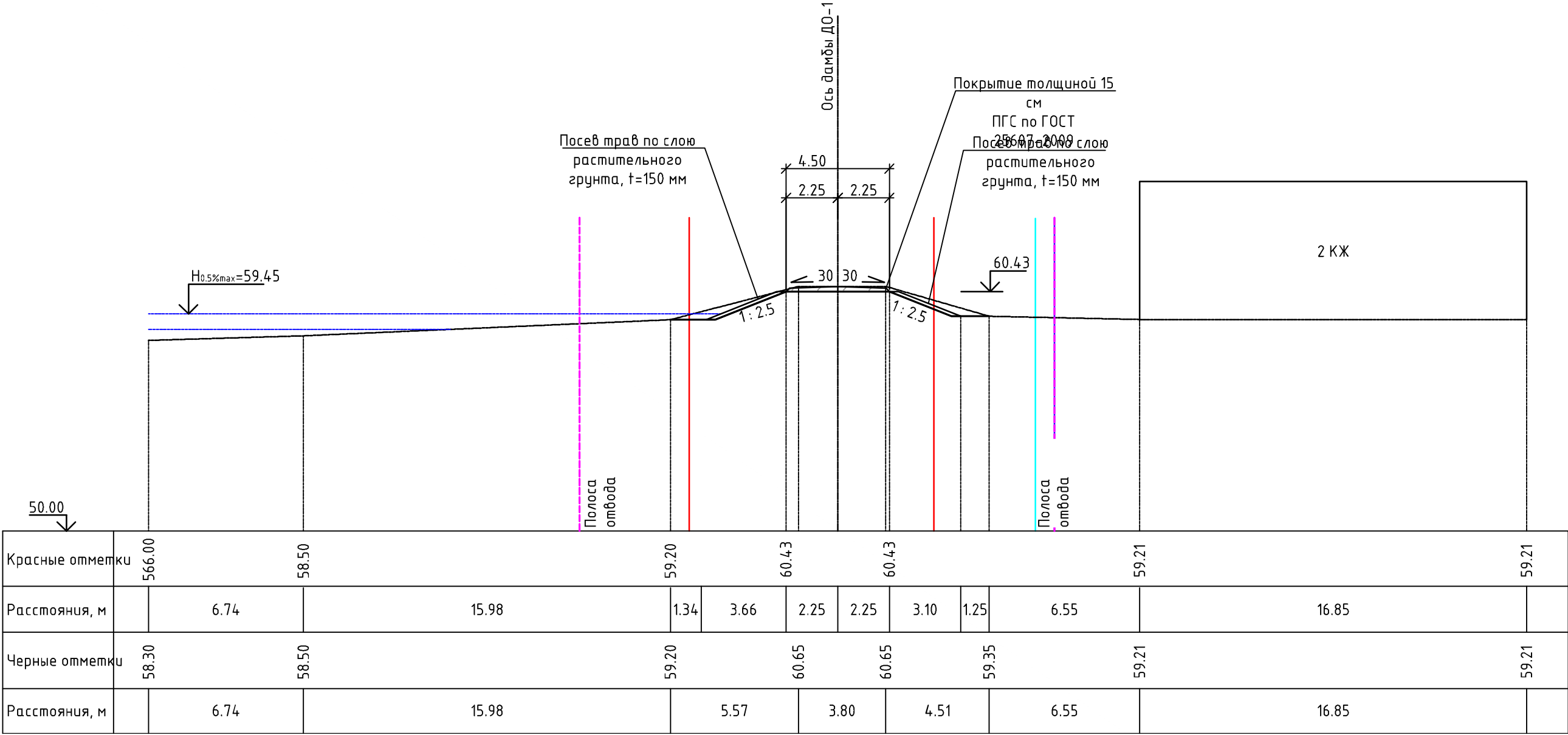


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-41 (ПК69+25.00) М 1:200



Красные отметки	566.00		58.50		59.20		60.43		60.43		59.21		59.21		
Расстояния, м		6.74	15.98		1.34	3.66	2.25	2.25	3.10	1.25	6.55	16.85			
Черные отметки	58.30		58.50		59.20		60.65		60.65		59.35		59.21		59.21
Расстояния, м		6.74	15.98		5.57		3.80		4.51		6.55		16.85		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- 1

- Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- 2

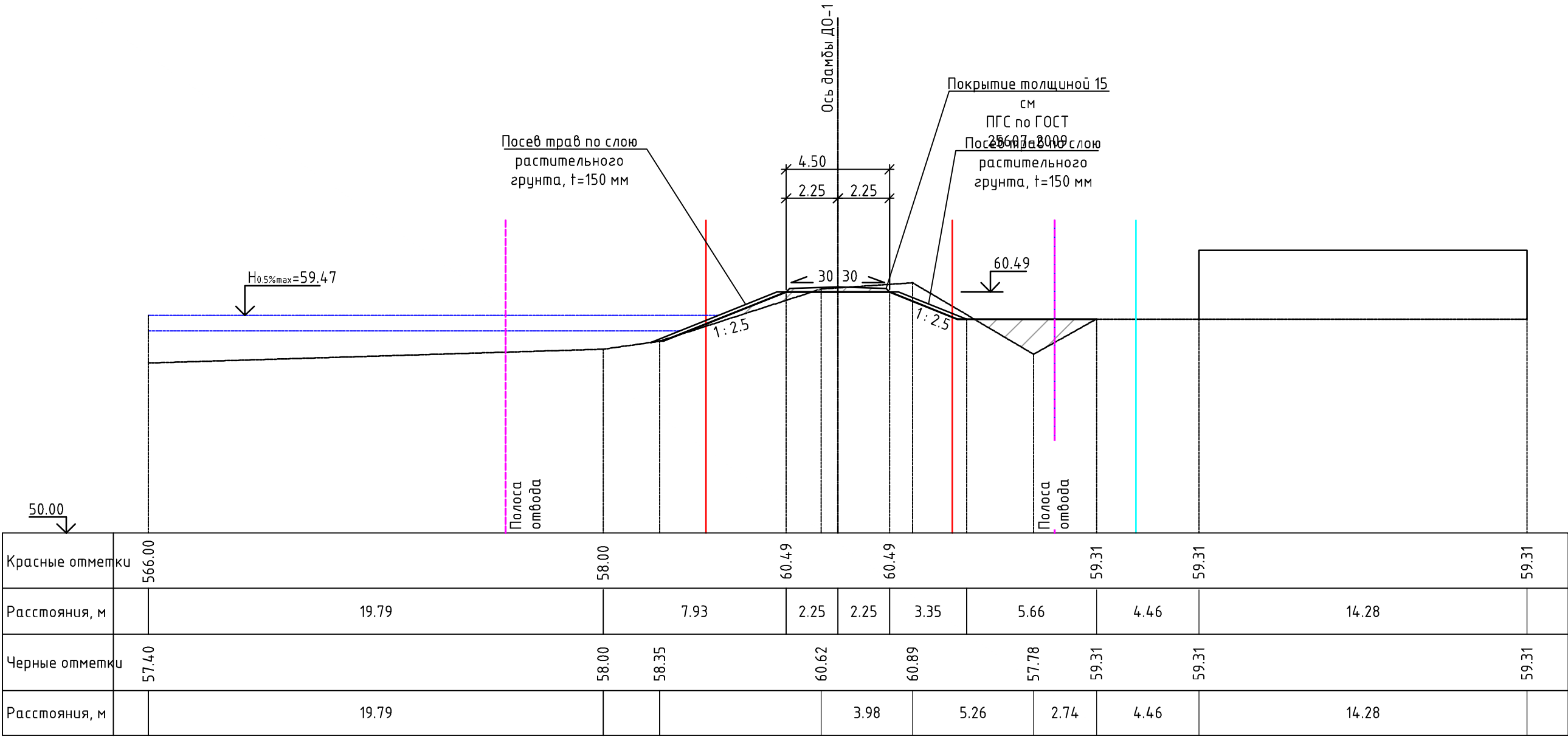
- Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- 3

- Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- 4

- Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-42 (ПК71+03.00) М 1:200

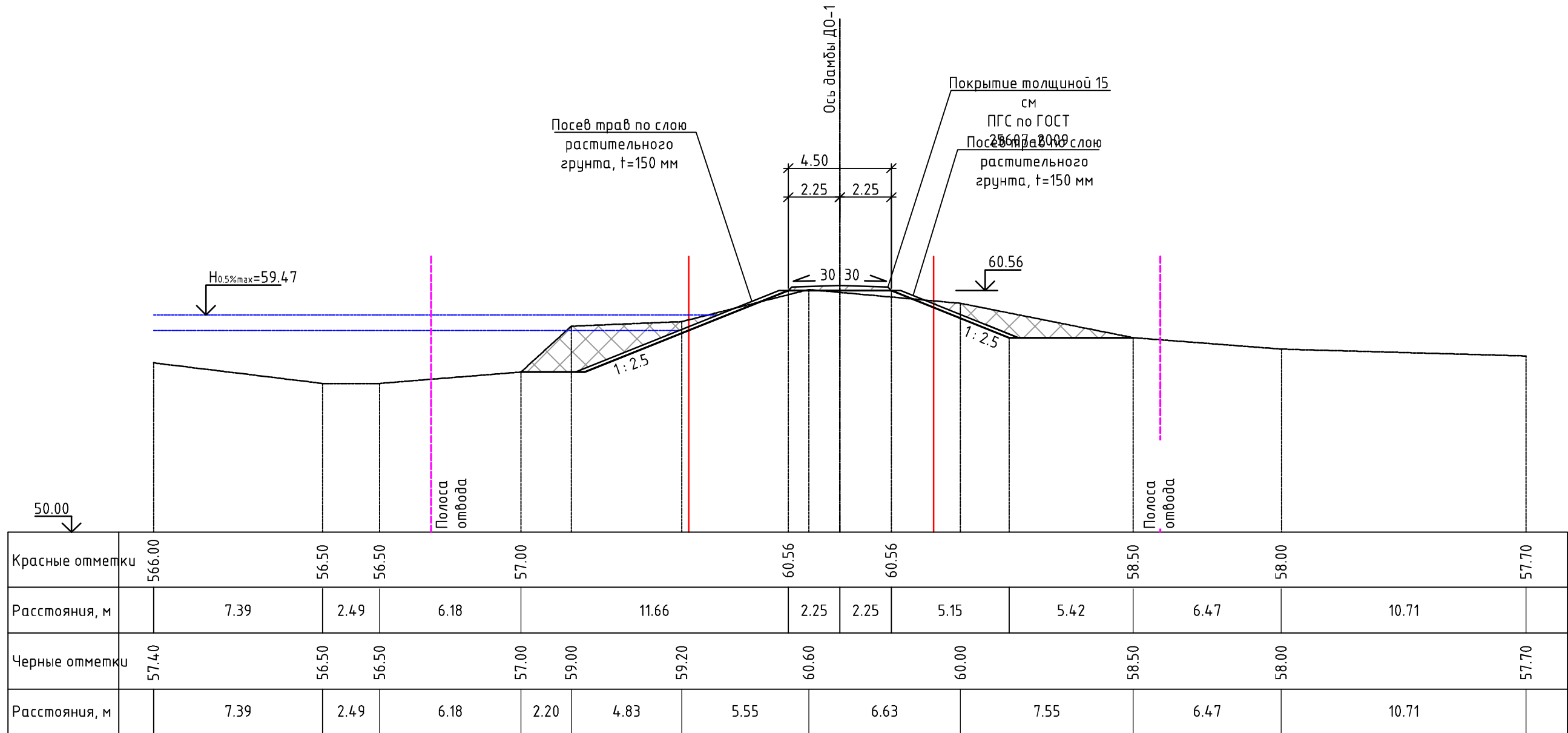


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-43 (ПК73+03.00) М 1:200

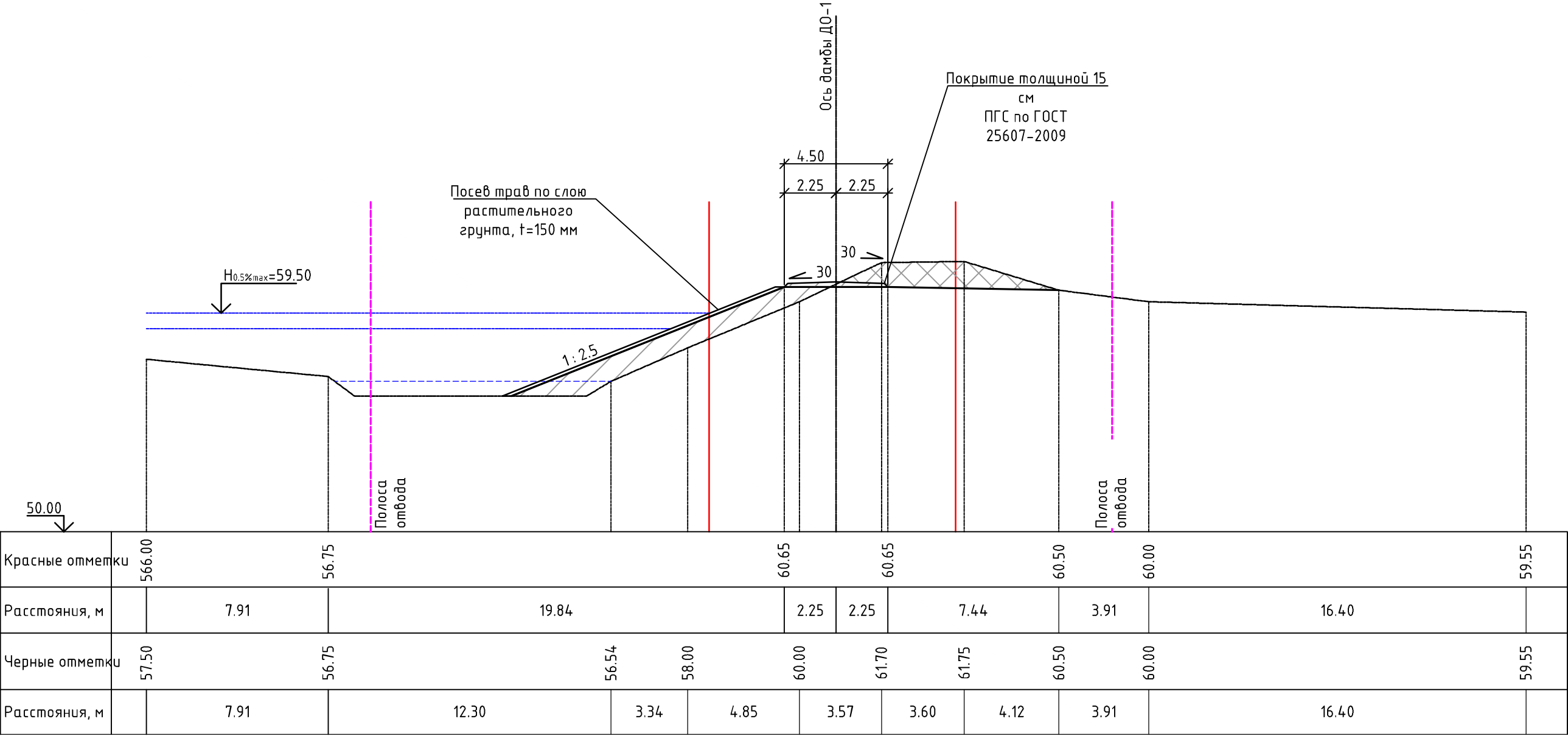


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022–ДД–ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно–сметной документации по реконструкции оградяющей дамбы ДО–1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов		07.22			ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин		07.22		Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Поперечный профиль ПП-44 (ПК75+03.00) М 1:200

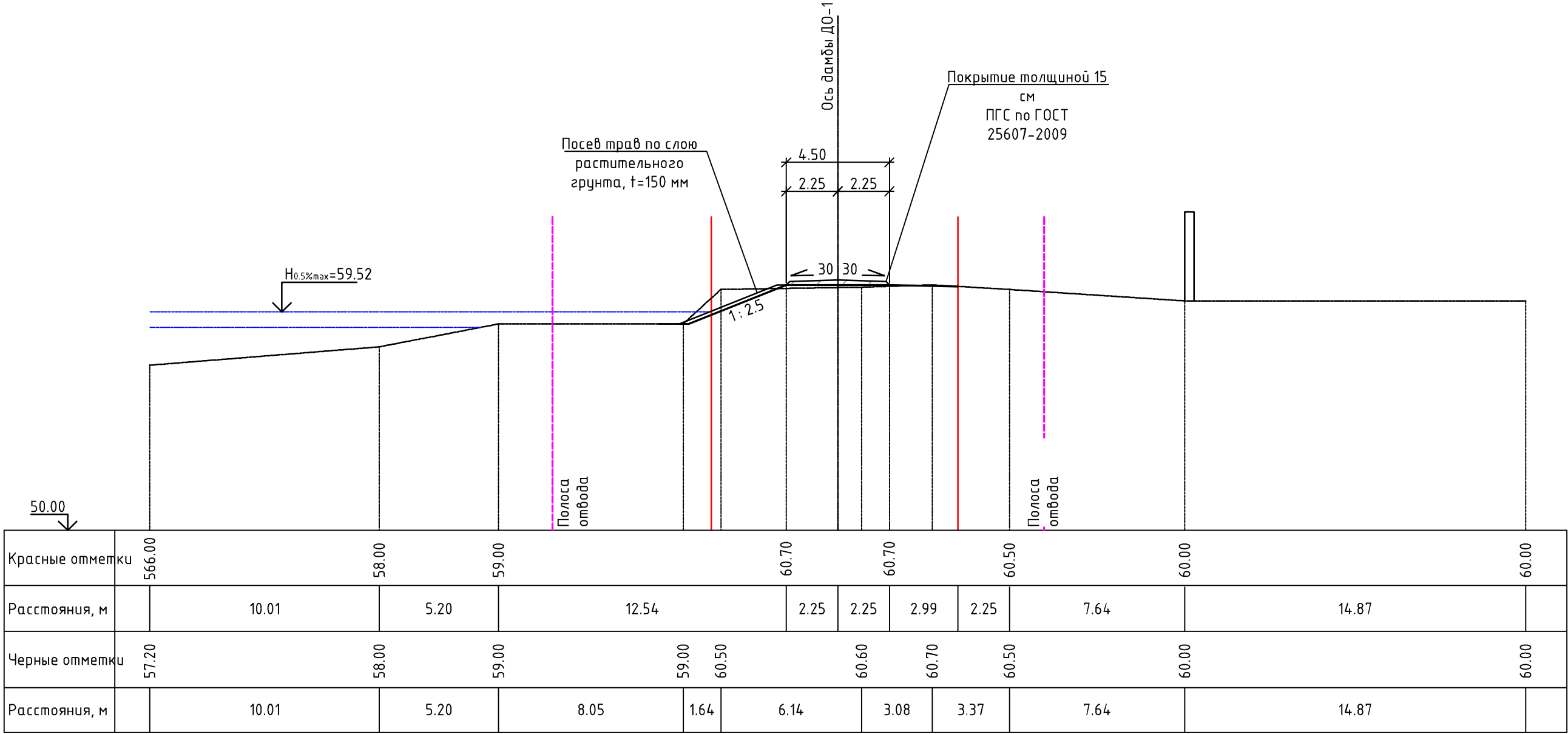


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-45 (ПК77+03.00) М 1:200

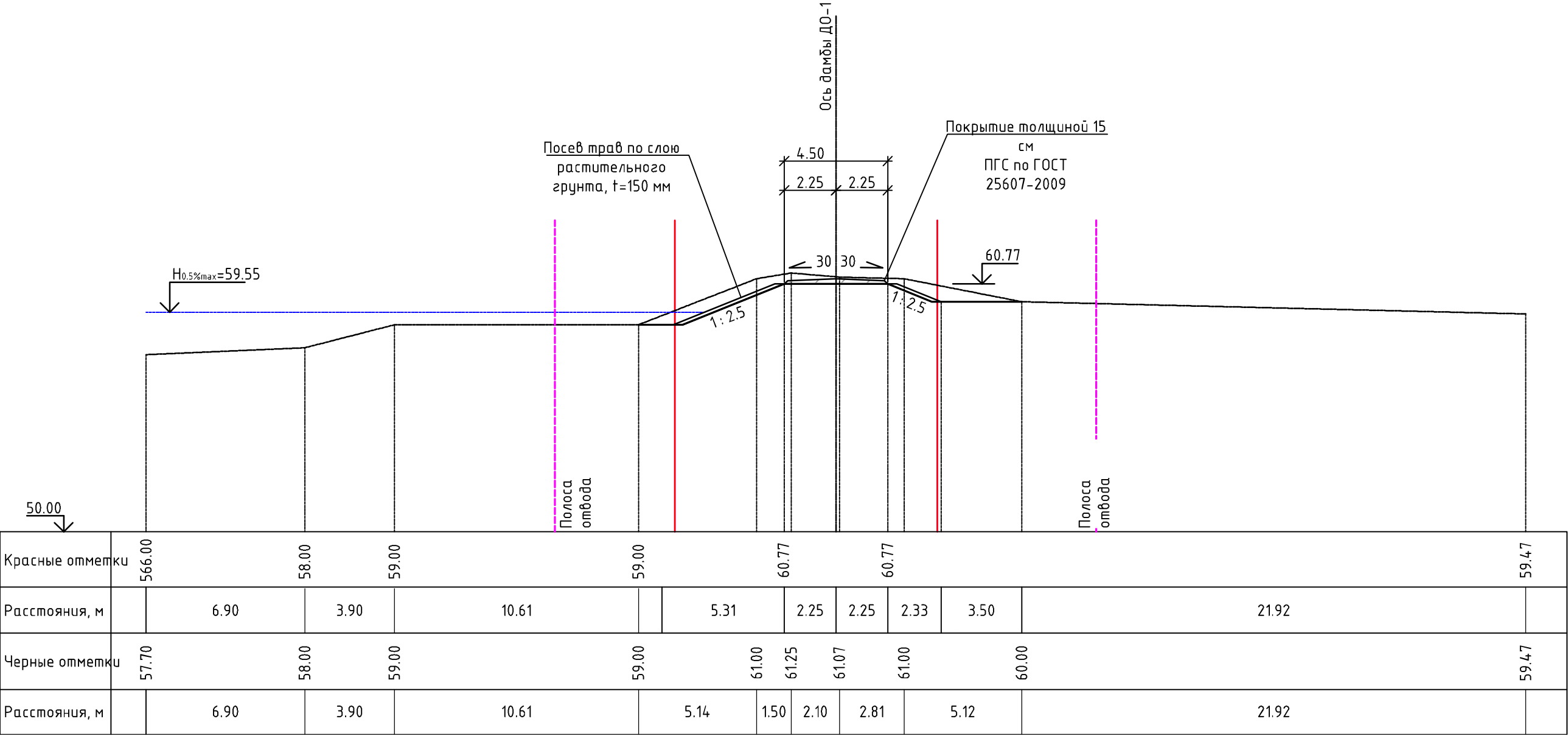


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов		07.22			ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин		07.22					
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов		07.22					

Поперечный профиль ПП-46 (ПК79+03.00) М 1:200

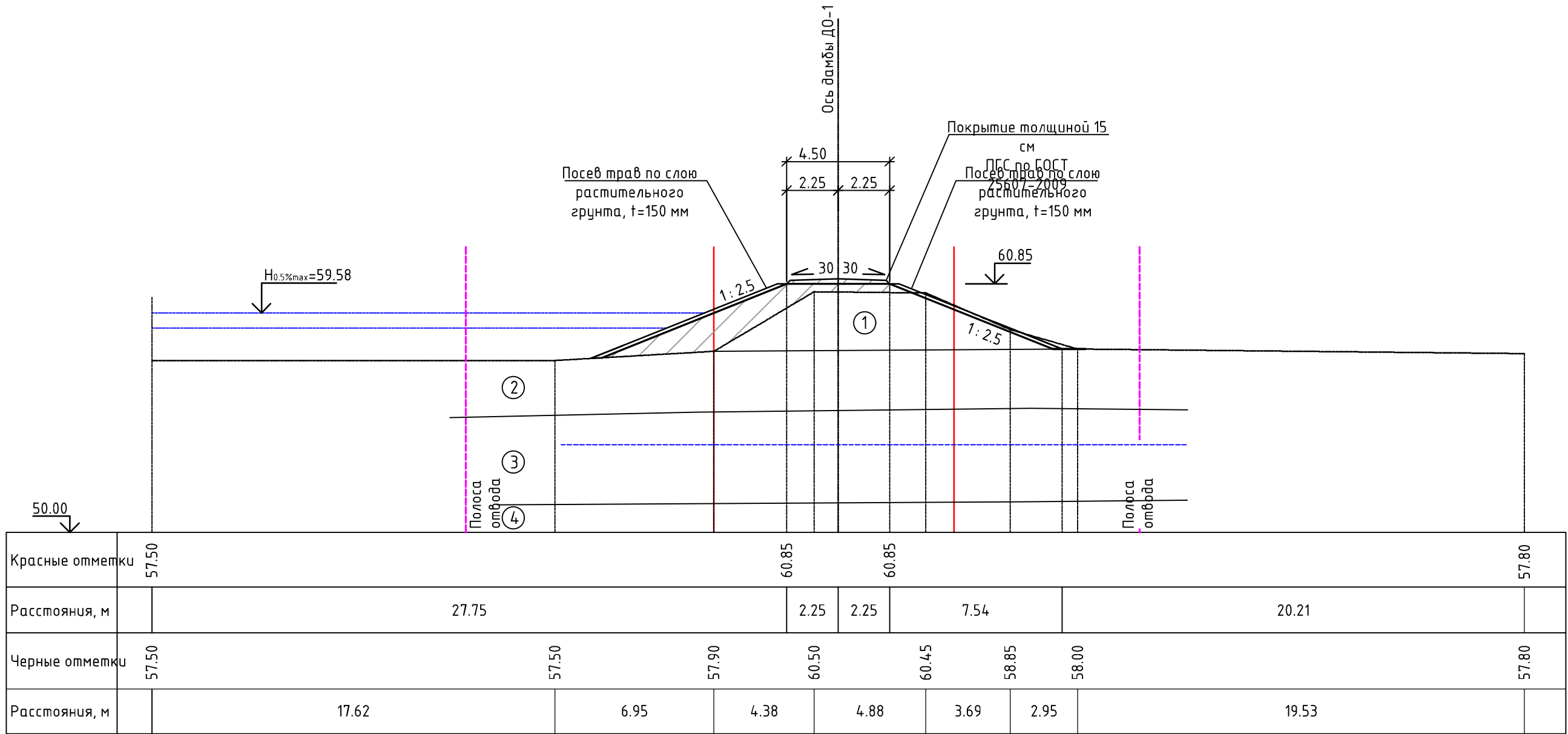


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылевато-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

Поперечный профиль ПП-47 (ПК81+03.00) М 1:200

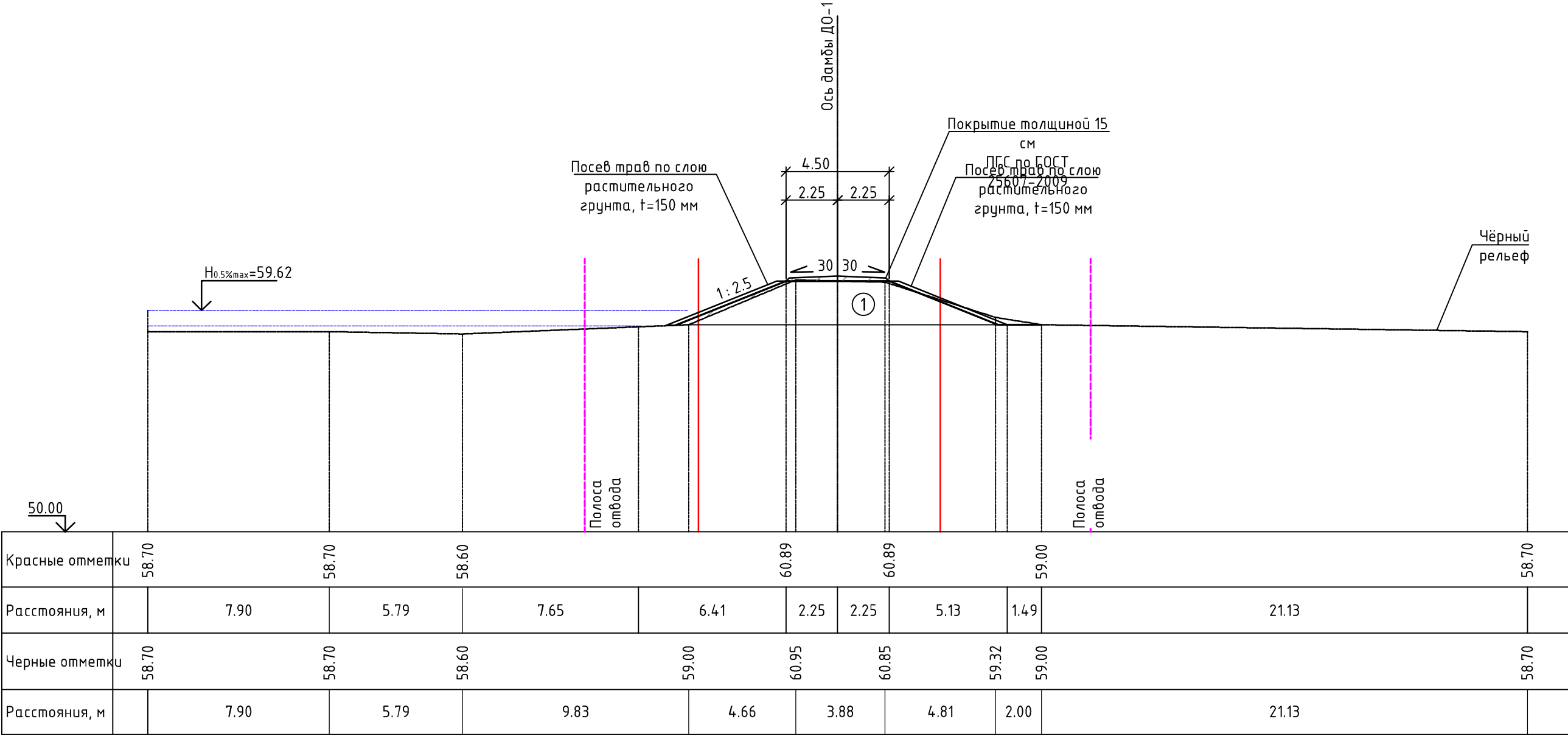


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				

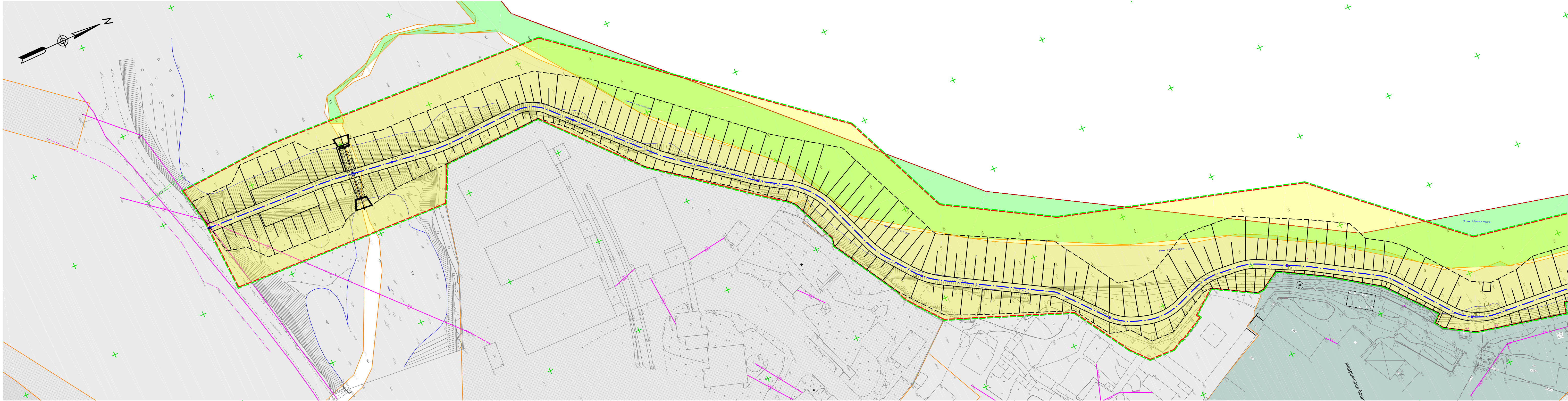
Поперечный профиль ПП-48 (ПК83+03.00) М 1:200



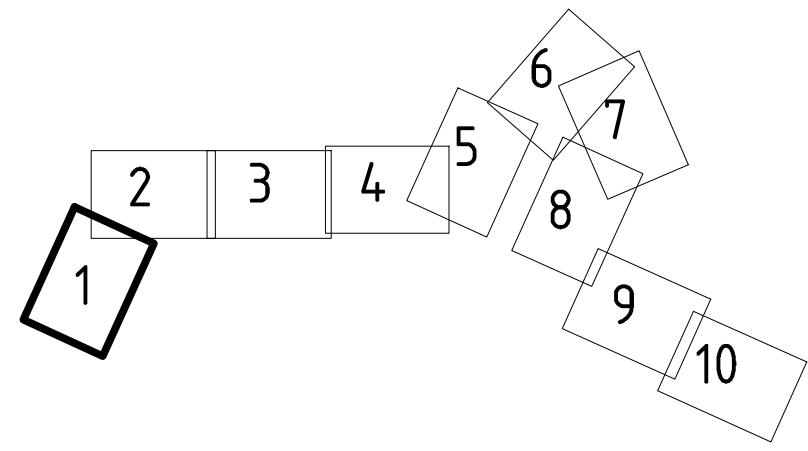
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРУНТОВ:

- ① - Насыпные (техногенные) грунты, представлены: глинистыми грунтами (глинами) тугопластичными, дресвяными (элювий гранитов сиреневого цвета), с включением гальки и щебня до 25-30%
- ② - Глинистые грунты (суглинки) тугопластичные, серовато-коричневые
- ③ - Песок от мелкого до пылеватого, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой, с большим содержанием пылеватого-глинистого материала
- ④ - Крупнообломочный (гравийно-галечниковый) грунт, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	4.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22				
						Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:200	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				



Условные обозначения



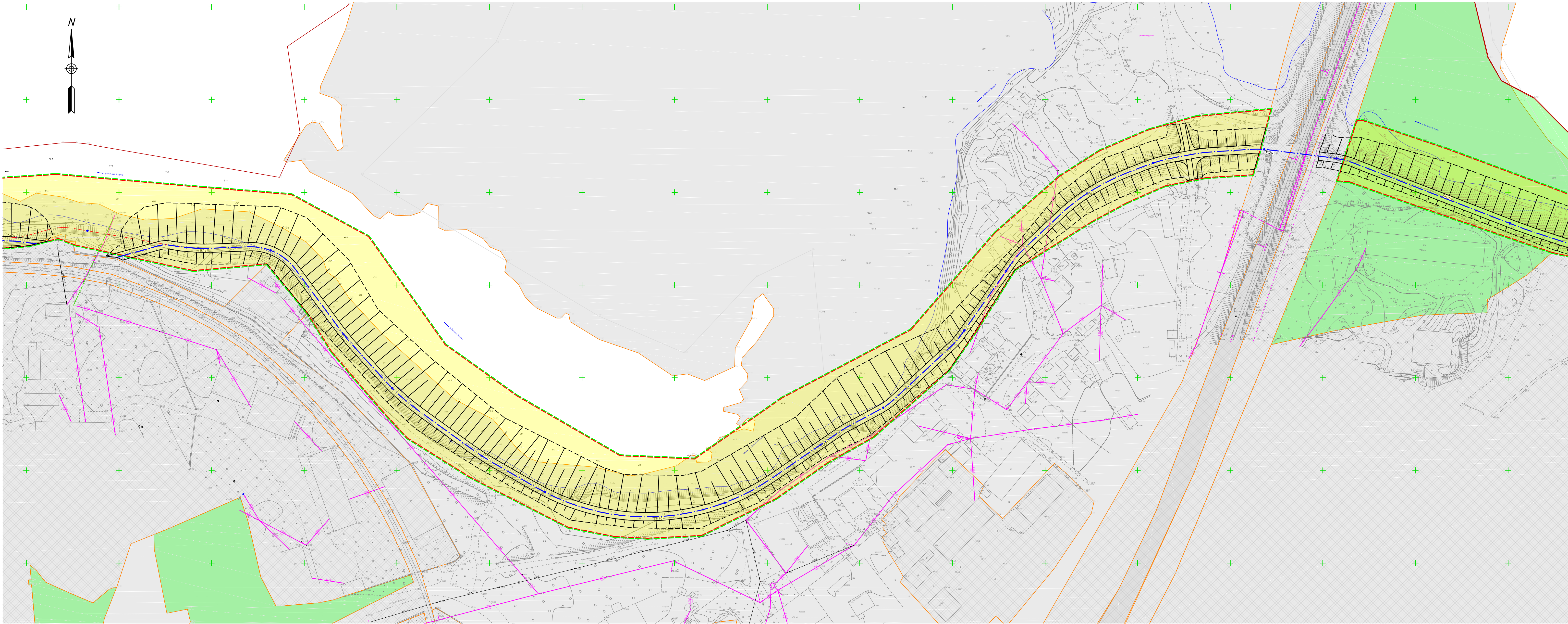
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения
- проектируемая ось гидротехнического сооружения
- Зона с особыми условиями использования территории
Зона рекреационного назначения
25:29–7.231

- Зона с особыми условиями использования территории
Граница зоны с особыми условиями использования территории
65:03–6.187
- Зона с особыми условиями использования территории
Охранная зона инженерных коммуникаций
25:29–6.8; 25:29–6.11
- Зона с особыми условиями использования территории
Иная зона с особыми условиями использования территории
25:29–6.220; 25:29–6.221

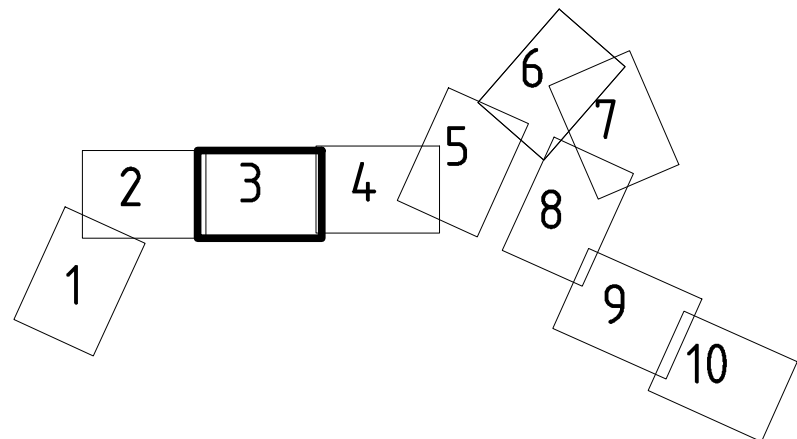
- Зона с особыми условиями использования территории
Охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды
- Зона с особыми условиями использования территории
Зона специального назначения
25:29–7.27
- Зона с особыми условиями использования территории
Производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур
25:29–7.30; 25:29–7.32;

- Примечания:
- 1) Изыскания выполнены ООО “Югтехноинжиниринг” в июнь 2022 г.;
 - 2) Система высот Балтийская 1977г.;
 - 3) Система координат МСК–25;

						25:2022–ДД–ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно–сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО–1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22		ППТ	5.1	
Выполнил		Печёнкин			07.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22				



Условные обозначения



- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения
- проектируемая ось гидротехнического сооружения
- Зона с особыми условиями использования территории Зона рекреационного назначения 25:29-6.231

- Зона с особыми условиями использования территории Граница зоны с особыми условиями использования территории 65:03-6.187
- Зона с особыми условиями использования территории Охранная зона инженерных коммуникаций 25:29-6.8; 25:29-6.11
- Зона с особыми условиями использования территории Иная зона с особыми условиями использования территории 25:29-6.220; 25:29-6.221

- Зона с особыми условиями использования территории Охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды
- Зона с особыми условиями использования территории Зона специального назначения 25:29-7.27
- Зона с особыми условиями использования территории Производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур 25:29-7.30; 25:29-7.32;

- Примечания:
- 1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
 - 2) Система высот Балтийская 1977г.;
 - 3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО					
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 6 г. Дальнереченские, Приморского края					
Изм.	Колуч.	Лист	№вок	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Круглов		07.22	ППТ			5.3			
Выполнил		Печенкин		07.22		Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000 ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»					
Н.контроль		Круглов		07.22							



Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО «Югтехноинжиниринг» в июне 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;

25:2022-ДД-ППТ.М0						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		
ГИП	Круглов	07.22				Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000		
Выполнил	Печёнкин	07.22						
Н.Контроль	Круглов	07.22				ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения
- проектируемая ось гидротехнического сооружения
- зона с особыми условиями использования территории
- зона рекреационного назначения
- зона с особыми условиями использования территории

- зона с особыми условиями использования территории
- граница зоны с особыми условиями использования территории
- зона с особыми условиями использования территории
- зона с особыми условиями использования территории
- зона с особыми условиями использования территории

- зона с особыми условиями использования территории
- охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды
- зона с особыми условиями использования территории
- зона специального назначения
- зона с особыми условиями использования территории

- Примечания:
- 1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
 - 2) Система высот Балтийская 1977г.;
 - 3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградяющей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Круглов				07.22		ППТ	5.6	
Выполнил	Печёнкин				07.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль	Круглов				07.22				



Условные обозначения

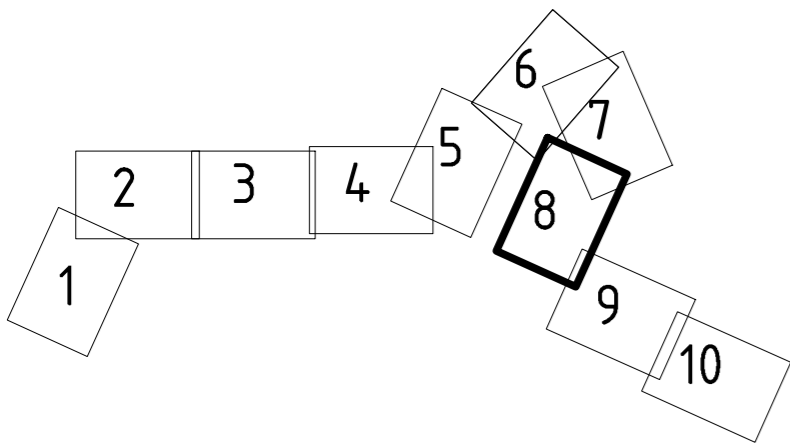
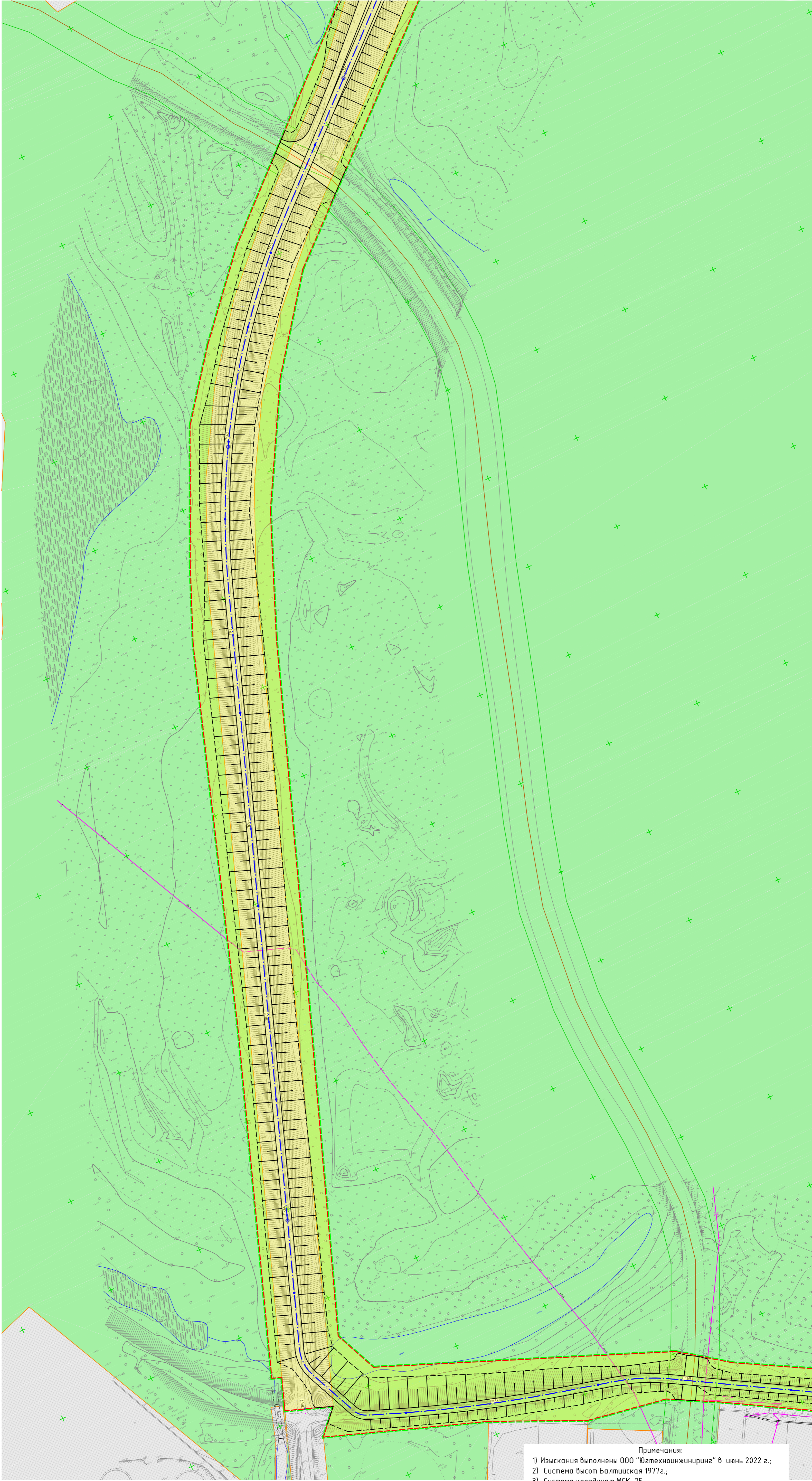
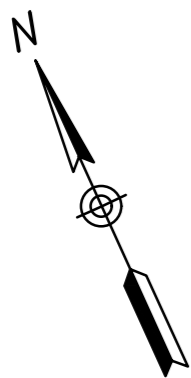
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- земельный участок, отводимый под размещение гидротехнического сооружения
- проектируемая ось гидротехнического сооружения
- зона с особыми условиями использования территории
- зона рекреационного назначения

- зона с особыми условиями использования территории
- граница зоны с особыми условиями использования территории
- зона с особыми условиями использования территории
- охранная зона инженерных коммуникаций
- зона с особыми условиями использования территории
- иная зона с особыми условиями использования территории

- зона с особыми условиями использования территории
- охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды
- зона с особыми условиями использования территории
- зона специального назначения
- зона с особыми условиями использования территории
- производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур

- Примечания:
- 1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
 - 2) Система высот Балтийская 1977г.;
 - 3) Система координат МСК-25;

						25.2022-ДД-ППТ.МО				
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Круглов			07.22			ППТ	5.7	
Выполнил		Печенкин			07.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000		ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль		Круглов			07.22					



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения
- проектируемая ось гидротехнического сооружения
- Зона с особыми условиями использования территории
- Зона рекреационного назначения

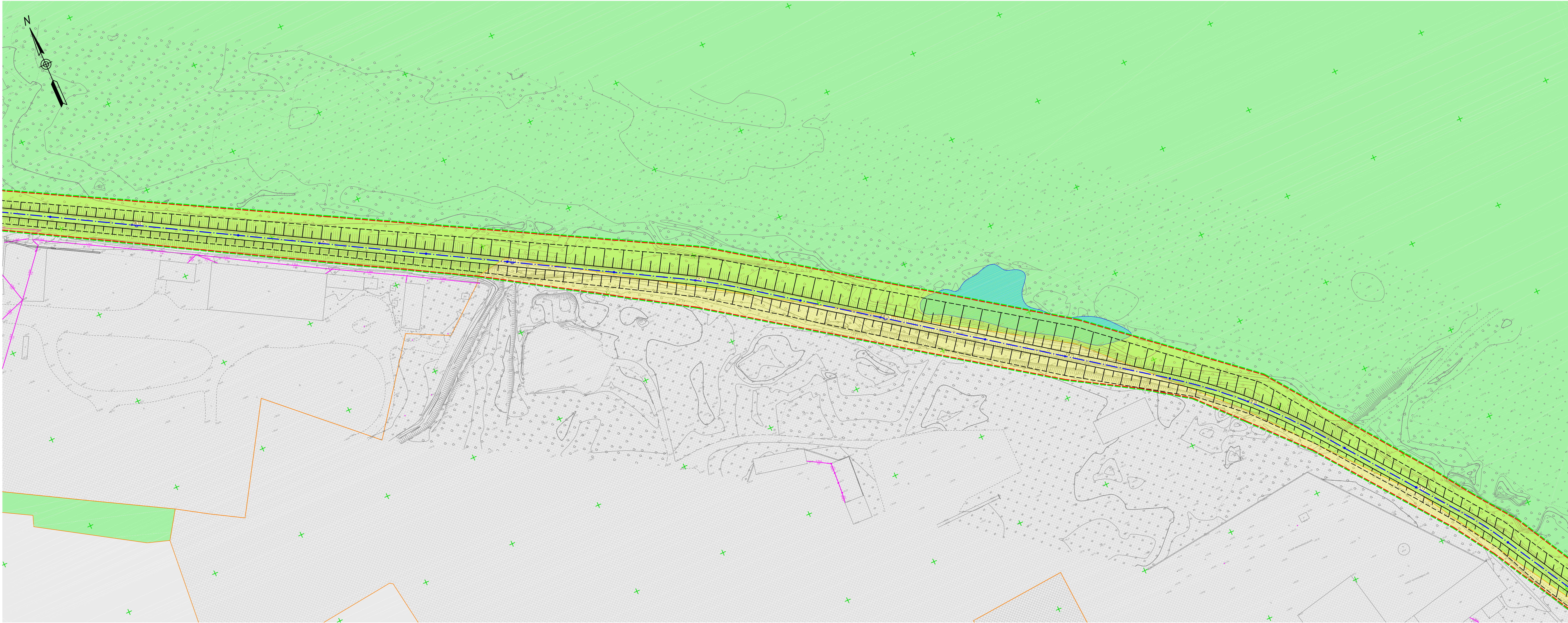
- Зона с особыми условиями использования территории
- Граница зоны с особыми условиями использования территории
- Зона с особыми условиями использования территории
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- Зона с особыми условиями использования территории
- Иная зона с особыми условиями использования территории

- Зона с особыми условиями использования территории
- Охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды
- Зона с особыми условиями использования территории
- Зона специального назначения
- Зона с особыми условиями использования территории
- Производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур

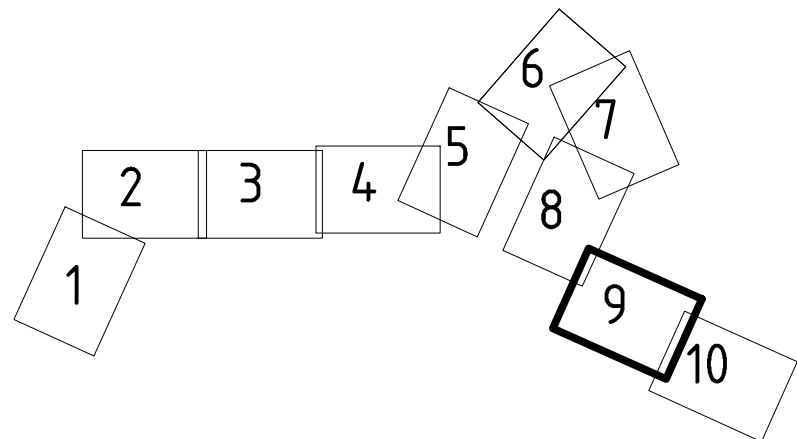
Примечания:
1) Изыскания выполнены ООО «Югтехноинжиниринг» в июне 2022 г.;
2) Система высот Балтийская 1977г.;
3) Система координат МСК-25;

Имя, № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

						25:2022-ДД-ППТ.МО			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Круглов				07.22		ППТ	5.8	
Выполнил	Печёнкин				07.22	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»		
Н.контроль	Круглов				07.22				



Условные обозначения



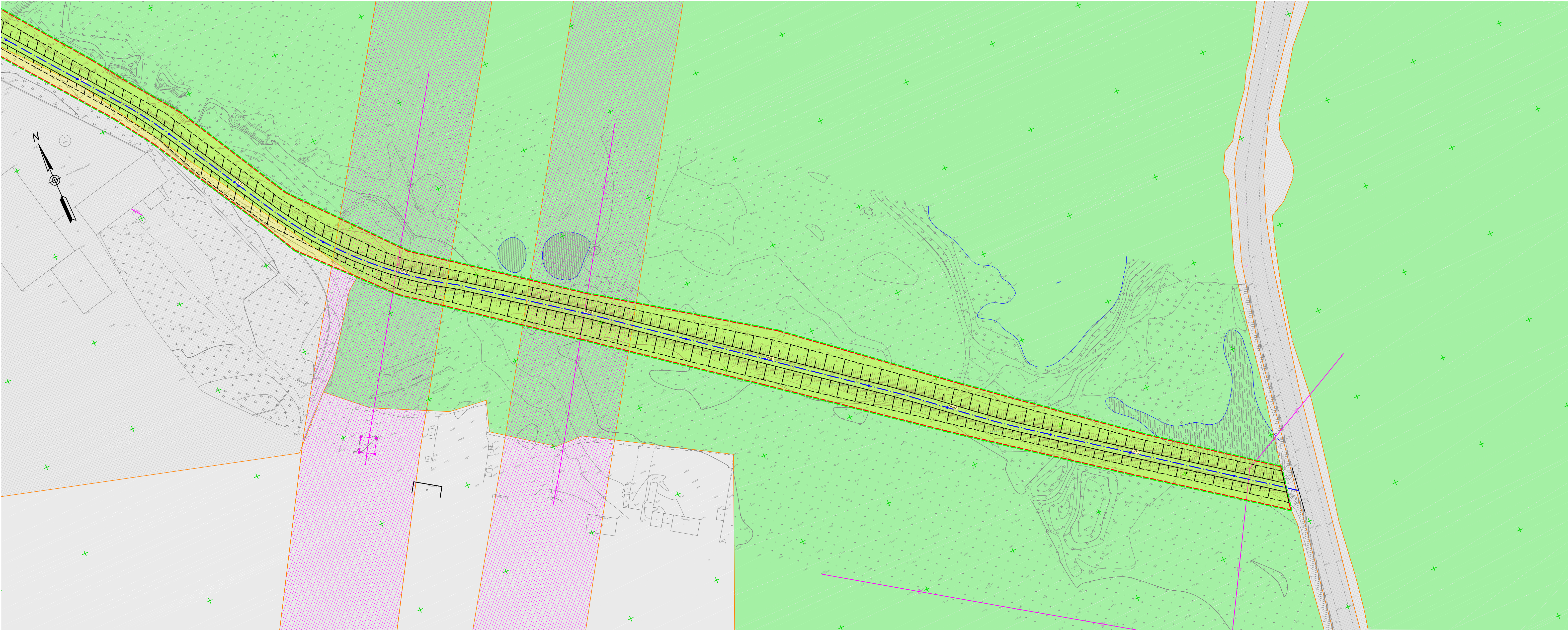
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения
- проектируемая ось гидротехнического сооружения
- Зона с особыми условиями использования территории Зона рекреационного назначения 25:29-7.231

- Зона с особыми условиями использования территории Граница зоны с особыми условиями использования территории 65:03-6.187
- Зона с особыми условиями использования территории Охранная зона инженерных коммуникаций 25:29-6.8; 25:29-6.11
- Зона с особыми условиями использования территории Иная зона с особыми условиями использования территории 25:29-6.220; 25:29-6.221

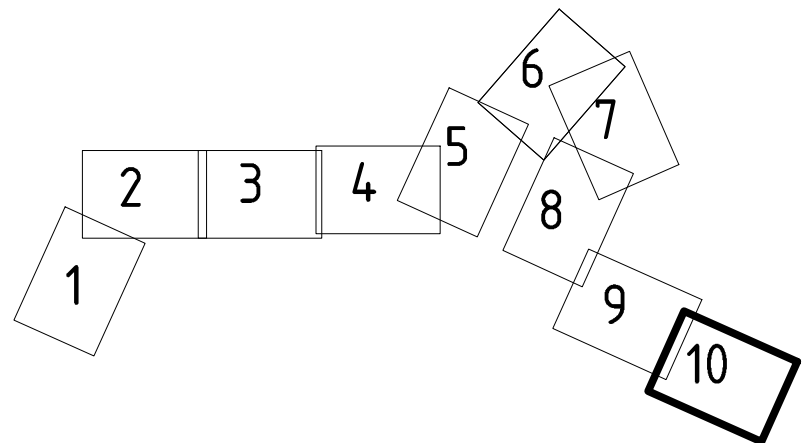
- Зона с особыми условиями использования территории Охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды
- Зона с особыми условиями использования территории Зона специального назначения 25:29-7.27
- Зона с особыми условиями использования территории Производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур 25:29-7.30; 25:29-7.32;

- Примечания:
- 1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июне 2022 г.;
 - 2) Система высот Балтийская 1977г.;
 - 3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т7211300Т7 в г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
ГИП	Круглов			07.22			ППТ	5.9
Выполнил	Печенкин			07.22		Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000	ООО «ЮГ ТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль	Круглов			07.22				



Условные обозначения



- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- земельный участок отводимых под размещение гидротехнического сооружения
- проектируемая ось гидротехнического сооружения
- Зона с особыми условиями использования территории
Зона рекреационного назначения
25:29-7.231

- Зона с особыми условиями использования территории
Граница зоны с особыми условиями использования территории
65:03-6.187
- Зона с особыми условиями использования территории
Охранная зона инженерных коммуникаций
25:29-6.8; 25:29-6.11
- Зона с особыми условиями использования территории
Иная зона с особыми условиями использования территории
25:29-6.220; 25:29-6.221

- Зона с особыми условиями использования территории
Охранная зона стационарного пункта наблюдений за состоянием окружающей природной среды
- Зона с особыми условиями использования территории
Зона специального назначения
25:29-7.27
- Зона с особыми условиями использования территории
Производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур
25:29-7.30; 25:29-7.32;

- Примечания:
- 1) Изыскания выполнены ООО "Югтехноинжиниринг" в июнь 2022 г.;
 - 2) Система высот Балтийская 1977г.;
 - 3) Система координат МСК-25;

						25:2022-ДД-ППТ.МО		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы Д0-1 рег. № 19025Т7211300Т7 6 г. Дальнереченске, Приморского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
ГИП	Круглов			07.22			ПТ	5.10
Выполнил	Печенкин			07.22		Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1000	ООО «ЮГТЕХНОИНЖИРИНГ»	
Н.контроль	Круглов			07.22				

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА»
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Победы, 13, г. Дальнереченск, 692135
Телефон: (42356) 34-9-63, факс: 25-5-03

E-mail: zizneob@dalnerokrug.ru

ОКПО 36784425 ОГРН 1152506000393

ИНН/КПП 2506010141/250601001

21.07.2022г. № 1-14-5978

РЕШЕНИЕ

**о подготовке документации по планировке территории в составе
проекта планировки и проекта межевания территории**

В соответствии с пп.3. п. 1.1. ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, на основании контракта на выполнение проектных и изыскательских работ на подготовку документации по объекту: «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края (проведение инженерных изысканий, подготовка проектной документации и прохождение государственной экспертизы)», МКУ «Управление жилищно-коммунального хозяйства Дальнереченского городского округа» принято решение:

1. Осуществить подготовку документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории), для реконструкции объекта «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края (проведение инженерных изысканий, подготовка проектной документации и прохождение государственной экспертизы)».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							25:2022-ДД-ППТ.МО	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

2. Предоставить на рассмотрение и утверждение в отдел архитектуры и градостроительства города Дальнереченска документацию по планировке территории.

Начальник управления
МКУ «Управление ЖКХ
Дальнереченского городского округа»



С.Н. Луцук

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

Директор

ООО «ЮГТЕХНОИНЖИНИРИНГ»

Д.С. Круглов/

«21» июля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

МКУ «Управление жилищно-

коммунального хозяйства

Дальнереченского городского округа»

«21» июля 2022 г.



Техническое задание

на подготовку документации по проекту планировки и межевания территории по объекту:
«Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1, рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края (проведение инженерных изысканий, подготовка проектной документации и прохождение государственной экспертизы)»

	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Вид градостроительной документации	Проект планировки территории с проектом межевания территории
2.	Основание для разработки проектной документации	Решение Заказчика
3.	Границы и площадь объекта проектирования	Общая протяженность реконструируемого участка гидротехнического сооружения – 8,39 км Площадь участка определить при проектировании
4.	Нормативные документы и требования нормативного и регулятивного характера, включая назначение территории и требования к ее развитию, установленные документами территориального планирования и правовыми актами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации с изменениями на 1 мая 2022 года; 2. Земельный кодекс Российской Федерации с изменениями на 28 мая 2022 года (редакция, действующая с 1 июля 2022 года); 3. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды"; 4. Федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ "О землеустройстве" (с изменениями на 30.12.2021 года); 5. Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" с изменениями на 1.05.2022 года (редакция, действующая с 1.07.2022 года) 6. Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства. 7. Свод правил СП 42.13330.2016 "Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений" 8. СИ 11-104-97 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства";
5.	Объемы выполняемых работ в составе проекта планировки и сбор исходных данных	Проект планировки территории на линейный объект разработать на всю протяженность реконструируемого участка гидротехнического сооружения по объекту: «Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по реконструкции оградящей дамбы ДО-1, рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
6.	Требования к составу, содержанию и форме представляемых материалов	<p>Работы выполнить в следующем объеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация по планировке территории, расположенной в г.Дальнереченск, Приморский край. <p>Проектные работы выполнить в соответствии с Градостроительными кодексами РФ. Земельным кодексом РФ. Правилами землепользования и застройки, на основе генплана г. Дальнереченск.</p> <p>Проектную часть разработать в электронном виде в программе Auto-CAD в следующем объеме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основная часть проекта планировки территории 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории <p>Проект межевания территории</p>
7.	Состав материалов основной части проекта планировки территории	<p>Проект планировки территории разрабатывается на основании Постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 года N 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».</p> <p>Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.</p> <p>Основная часть проекта планировки территории включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"; - Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов". Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя: - Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"; - Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".
8.	Состав материалов по обоснованию проекта планировки территории	<p>Материалы по обоснованию проекта планировки территорий включают в себя материалы в графической форме и пояснительную записку.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории в графической форме содержат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) схему расположения элемента планировочной структуры; 2) схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории; 3) схему организации улично-дорожной сети, которая может включать схему размещения парковок (парковочных мест), и схему движения транспорта на соответствующей территории; 4) схему границ территорий объектов культурного наследия; 5) схему границ зон с особыми условиями использования территорий; 6) схему вертикальной планировки и инженерной подго-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

		<p>товки территории (за исключением линейных объектов);</p> <p>7) иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территорий.</p> <p>Пояснительная записка в составе материалов по обоснованию проекта планировки территории содержит описание и обоснование положений, касающихся: защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности; иных вопросов планировки территории.</p>
9.	Состав проекта межевания территории	<p>Проект межевания территории включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории; 2) линии отступа от красных линий в целях определения мета допустимого размещения зданий, строений, сооружений; 3) границы образуемых и изменяемых земельных участков на кадастровом плане территории, условные номера образуемых земельных участков; 4) границы территорий объектов культурного наследия; 5) границы зон с особыми условиями использования территорий.
10.	Межевой план	<p>Выполнить в соответствии с действующими нормативными документами:</p> <p>221 ФЗ от 24.07.2007г «О государственном кадастре недвижимости»</p> <p>Приказ от 24.11.2008 №412 «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»</p> <p>Выполняются после прохождения публичных слушаний и утверждения проекта планировки и проекта межевания территории.</p>
11.	Согласование проектной документации	Исполнитель представляет проект на согласование Заказчику и осуществляет доработку по замечаниям Заказчика.
12.	Исходные данные Заказчика	<p>Правоустанавливающие документы на земельный (земельные) участки, арендуемые заказчиком.</p> <p>Кадастровые сведения о функциональном использовании проектируемого и прилегающих земельных участках вдоль границы проектируемого участка. Сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования город Дальнореченск.</p>
13.	Состав проектных материалов, передаваемых заказчику	Исполнитель передает заказчику 2 экземпляра проектной документации на бумажном носителе в цветном виде, электронную версию (текстовая часть в формате *docx Microsoft Office Word, графическая часть в формате pdf или dwg) на диске - 1 экземпляр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

ПРИЛОЖЕНИЕ 3



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Гruzинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телефакс 112242 СФЭН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

**ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России**

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ПТ.МО

Лист

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кутарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ПТ.МО		Лист

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО		Лист

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

(Роснедра)

Б.Грузинская ул., д.4/6, Москва, Россия, 125993
Тел.: (499) 766-26-69, факс: (499) 254-82-77
E-mail: rosnedra@rosnedra.gov.ru



103877 023100
№ СА-01-30/4752
от 06.04.2018

Начальнику Департамента
по недропользованию
по Центральному федеральному округу

М.Ф. Савицкому

Уважаемый Мечислав Феликсович!

В соответствии с административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53, Роснедрами и его территориальными органами предоставляется соответствующая государственная услуга.

Согласно ч. 1 ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее - Закон «О недрах») проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

В соответствии с ч. 2 ст. 25 Закона «О недрах» застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

При этом согласно ст. 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядку согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, составу и порядку работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460, документы территориального планирования муниципальных образований,

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

проекты изменений, вносимых в такие документы, подлежат согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. В процессе согласования данные документы рассматриваются уполномоченными государственными органами, в том числе, на предмет учета расположения месторождений полезных ископаемых, как осваиваемых на основании действующих лицензий на право пользования недрами, так и находящихся в нераспределенном фонде недр. По итогам рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований уполномоченными органами государственной власти оформляются заключения.

Таким образом, положительное заключение Роснедр по проектам схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений, генеральных планов городских округов является, в числе прочих, основанием для последующего утверждения данных документов территориального планирования и установления, изменения границ муниципальных образований.

На основании изложенного в рамках оптимизации градостроительной деятельности сообщаем, что при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений **не требуется**. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов **за пределами границ населенных пунктов**.

Данная позиция также поддержана на совещании у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака 19.03.2018.

Заместитель Руководителя



С.А. Аксенов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПИСЬМО

от 16 августа 2018 г. N 20-44/282

О НАПРАВЛЕНИИ ВРЕМЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
"ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ
ДЛЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ГДЕ ОТСУТСТВУЮТ
РЕГУЛЯРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА" НА ПЕРИОД С 2019 - 2023 ГГ.

Направляем утвержденные Росгидрометом Временные **рекомендации** "Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха" (далее - Временные рекомендации) с новыми значениями фона, взамен действующих на период 2019 - 2023 гг.

Временные **рекомендации** подготовлены ФГБУ "ГГО" на основе анализа и обобщения данных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на сети Росгидромета за пятилетний период в городах с численностью населения 100 тыс. человек и менее.

В связи с введением в действие с 1 января 2018 г. "Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе", утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 N 273, Временные **рекомендации** содержат **таблицу** значений долгосрочных средних концентраций вредных (загрязняющих) веществ для городов с вышеуказанной численностью населения.

Рекомендации предназначены для установления фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов-аналогов на период 2019 - 2023 гг. в подразделениях Росгидромета и выдачи справок о фоне по запросам заинтересованных пользователей.

Начальник Управления
мониторинга загрязнения окружающей
среды, полярных и морских работ
Ю.В.ПЕШКОВ

Утверждаю
Ректор ФГБУ "ГГО"
М.Е.ЯКОВЕНКО
от 15 августа 2018 г.

Согласовано
Начальник Управления
мониторинга загрязнения окружающей
среды, полярных и морских работ
Ю.В.ПЕШКОВ
10 августа 2018 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО			

**ВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ
ДЛЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ГДЕ ОТСУТСТВУЮТ
РЕГУЛЯРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА НА ПЕРИОД 2019 - 2023 ГГ.**

Временные рекомендации являются методическим пособием для использования специалистами подведомственных организаций Росгидромета при выполнении работ, связанных с выдачей справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по запросам потребителей для населенных мест с численностью жителей 100 тыс. человек и менее, где не проводятся регулярные наблюдения за загрязнение атмосферного воздуха или нет достаточного объема данных измерений для расчета фона. Допускается использование рекомендованных значений фоновых концентраций для городов, население которых на 10 - 15% превышает 100 тысяч человек.

Фоновая концентрация вредного вещества (фон) является характеристикой загрязнения атмосферы, создаваемой всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории, исключая источник, для которого рассчитывается фон.

За фоновую концентрацию принимается статистически достоверная максимальная разовая концентрация примеси (средняя за 20 мин., Сф), значение которой превышает в 5% случаев общего количества наблюдений ("Руководство по контролю загрязнения атмосферы" [РД 52.04.186-89](#)). В связи с введением в действие с 1 января 2018 г. "[Методов](#) расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утверждены [приказом](#) Минприроды России от 06.06.2017 N 273, зарегистрированы в Минюсте России 10.08.2017 N 47734) используются фоновые концентрации соответствующие длительному времени усреднения (далее - долговременные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, Сфе).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ - специальное понятие, предназначенное для использования в целях нормирования выбросов. Значения фоновых концентраций устанавливаются согласно нормативным документам на основе специальной обработки данных инструментальных наблюдений. В качестве самостоятельной характеристики уровня загрязнения атмосферы фоновая концентрация не применяется, она не сравнивается с ПДК.

В соответствии с [РД 52.04.186-89](#) фоновые концентрации загрязняющих веществ для городов с различной численностью населения определяются в результате обработки массива регулярных наблюдений за пятилетний период со всех станций в каждой группе городов России и корректируются каждые пять лет. В этой связи, при оформлении справки о фоновой концентрации по запросам потребителей, всегда указывается срок действия документа.

Срок действия, утвержденных Росгидрометом на период 2014 - 2018 годы [Временных рекомендаций](#) "Фоновые концентрации вредных веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха", истекает в 2018 году. На основе анализа и обработки данных наблюдений, выполненных на сети Росгидромета за последние пять лет, получены новые значения фоновых концентраций на период 2019 - 2023 годы.

При определении фона в городах-аналогах учитывалось, что в преобладающем их большинстве действуют предприятия, обеспечивающие жизнедеятельность населения: теплоэнергетика, легкая и пищевая промышленность, а также автотранспорт. В выбросах этих предприятий и автотранспорта всегда содержатся твердые вещества (в атмосферном воздухе, соответственно, взвешенные вещества (ВВ)), диоксид серы (SO₂), оксид углерода (CO), оксид (NO) и диоксид азота (NO₂), бенз(а)пирен (БП). В атмосфере таких городов также могут присутствовать формальдегид и сероводород (H₂S).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО			

В таблице 1 приведены значения фоновых концентраций восьми загрязняющих веществ, по трем группам городов с численностью населения (в тыс. человек): от 50 до 100, от 10 до 50 и менее 10. Значения фоновых концентраций бенз(а)пирена для городов, расположенных на Европейской (БП_Е) и Азиатской (БП_А) частях России, даны отдельно.

Таблица 1. Значения фоновых концентраций вредных (загрязняющих) веществ, мкг/м ³ , в населенных пунктах с различным числом жителей.									
Численность населения, тыс. чел.	ВВ	SO ₂	NO ₂	NO	CO	Формальдегид	H ₂ S	БП _Е , аг/м ³	БП _А , нг/м ³
От 50 до 100 (вкл.)	263	19	79	52	2,7	22	3	1,9	6,4
От 10 до 50 (вкл.)	260	18	76	48	2,3	20	3	2,0	5,6
10 и менее	199	18	55	38	1,8	- <*>	- <*>	1,5	2,1
<*> Значение не определено.									

В таблице 2 приведены значения долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по трем группам городов с численностью населения (в тыс. человек): от 50 до 100, от 10 до 50 и менее 10, в том числе для бенз(а)пирена, отдельно для городов, расположенных на Европейской (БП_Е) и Азиатской (БП_А) частях России.

Таблица 2. Значения долгопериодных средних концентраций вредных (загрязняющие) веществ, мкг/м ³ , в населенных пунктах с различным числом жителей.									
Численность населения, тыс. чел.	ВВ	SO ₂	NO ₂	NO	CO, мг/м ³	Формальдегид	H ₂ S	БП, аг/м ³	БП, нг/м ³
От 50 до 100 (вкл.)	98	7	34	20	1,3	9	1	0,9	2,8
От 10 до 50 (вкл.)	95	6	33	17	1,1	8	1	1,0	2,6
10 и менее	71	6	23	14	0,8	- <*>	- <*>	0,7	1,0
<*> Значение не определено.									

В населенных пунктах с числом жителей менее одной тысячи в малонаселенных районах фоновые концентрации загрязняющих веществ принимаются равными нулю, если в радиусе 5 км не находится пункта с большим числом жителей, а также не проводятся работы с применением большегрузной техники и транспорта, нет других источников загрязнения атмосферного воздуха.

Фоновые концентрации, установленные по данным городов-аналогов, выдаются территориальными оперативно-производительными подразделениями Росгидромета (ФГБУ УГМС) на основании запросов потребителей в виде справки по рекомендуемой форме, представленной в [Приложении А](#).

Рекомендуется придерживаться следующих требований к содержанию запроса:

- полное наименование и реквизиты запрашивающей организации, почтовый адрес;
- цель использования фоновых концентраций (установление ПДВ, инженерные изыскания и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО			

др.);

- название объекта(ов) (предприятие, производственная площадка, участок и др.) с указанием, является ли данный объект проектируемым, строящимся, действующим, реконструируемым;

- описание расположения объекта(ов) на местности (карта-схема) и географические координаты. В случае, когда объект имеет несколько промплощадок или запрос делается для группы предприятий, все сведения указываются для каждой промплощадки;

- перечень вредных (загрязняющих) веществ, для которых запрашивается фон Сф;

- перечень вредных (загрязняющих) веществ, для которых запрашивается фон Сфе.

Фоновые концентрации определяются для каждого конкретного объекта проектирования, при этом учитываются место расположения объекта, особенности источников выбросов промышленных предприятий и транспорта, климатические условия распространения примесей в данном физико-географическом районе и пр. Во всех случаях выдача справок о фоновых концентрациях осуществляется с применением всей имеющейся специализированной информации.

Примечание.

Для всех населенных пунктов, расположенных вблизи городов с функционирующей сетью мониторинга, следует учитывать фон города, применяя метод экстраполяции, изложенный в [РД.52.04.186-89](#) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы" (стр. 419 - 420) с учетом фона для города-аналога в качестве "загородного".

Срок действие справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ следует устанавливать учитывая указанную в запросе цель использования значений фоновых концентраций. При разработке проектов нормативов ПДВ (ВСВ) он определяется пятилетним периодом с момента выдачи. Если справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ выдается для проведения инженерно-экологических изысканий, срок действия справки ограничивается периодом, указанным в действующих Временных рекомендациях.

Справки о фоне действительны только при наличии подписи руководителя (начальника) подведомственной организации Росгидромета, заверенной печатью.

Рекомендации по подготовке справок о фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ для городов и населенных пунктов, где проводятся наблюдения, представлены в [Приложении Б](#).

Настоящие рекомендации вступают в силу с даты их утверждения и действительны с 1 января 2019 по 31 декабря 2023 года.

Приложение А

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ООО «ПИК «Геодез ДВ»

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Приморское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Приморское УГМС»)**

Почтовый адрес: 690034, г. Владивосток, а/я 13

ул. Мордовцева, д.3, г. Владивосток, ГСП, 690990
тел/факс (423) 222-17-50 e-mail: head@meteoprim.ru

19.08.2020 № 07-1264

На № б/н от 1.08.2020

О предоставлении климатической характеристики

Согласно Вашему запросу для проектной документации по теме: «Реконструкция ограджающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края» предоставляем краткую климатическую характеристику

Метеорологические информация за многолетний период наблюдений с учётом последних лет предоставлена по данным близлежащей метеорологической станции АЭ / М-2 Дальнереченск.

Приложение 1: климатическая характеристика на 7 л. в 1 экз.

Начальник управления

Б.В. Кубай



Майорова Т. И. (423) 226-77-55

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО			

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ПРИМОРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ПРИМОРСКОЕ УГМС»)

Краткая климатическая характеристика г. Дальнереченск

Объект: «Реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег. №
19025Т721130017 в г. Дальнереченске,
Приморского края»

Цель: для проектной документации

Начальник управления

Б.В. Кубай



2020 год

Настоящая документация не может быть полностью или частично размножена, передана или использована
другими организациями или лицами без разрешения ФГБУ «Приморское УГМС»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО		Лист

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТНОСТИ

Город Дальнереченск Приморского края расположен на Уссурийской плоской низменности в долинах рек Уссури, Большой Уссурки и Малиновка, которые соединяются в городской черте и неподалёку от отрогов Сихотэ-Алиня и Сальской сопки потухшего вулкана. Долина реки Большой Уссурки Пойма заболочена, изрезана протоками и старицами.

Рельеф местности слабо пересечённый: поля, пастбища, сенокосы. Преобладает луговая растительность, мелкий кустарник, встречается редкий лес. Отдельные возвышенности не превышают 140м.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Город располагается в зоне действия муссонной циркуляции атмосферы. Зимой он находится под преобладающим воздействием очень холодных и сухих воздушных масс, формирующихся на континенте над Сибирью. Зимний муссон несёт холодную, солнечную и маловетреную погоду. Летний муссон приносит с Тихого океана влажную прохладную воздушную массу и обильные осадки. Мощные тропические циклоны – тайфуны, а зачастую и обычные, приходящие с юго-запада, являются причиной сильных ливневых дождей, особенно в июле-августе и реже – в сентябре.

В соответствии со схематической картой климатического районирования для строительства, приведённой в СП 131.13330.2018 район города относится к I В климатическому подрайону. Метеорологические характеристики представлены по данным наблюдений метеорологической станции АЭ/М-2 Дальнереченск за многолетний период с учётом последних лет.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

В среднем за год температура воздуха в городе составляет +2.7°C (таб. 1). Температура воздуха самого холодного месяца – января, составляет -19.8°C, в очень холодные суровые зимы может опускаться до -42°C (абсолютный минимум). Средняя месячная температура самого теплого месяца года – июля равна +21.2°C, в отдельные жаркие дни температура воздуха в августе может повышаться до +37°C (абсолютный максимум).

Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца составляет -24.8°C, а средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца равна +26.7°C.

Таблица 1

Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-19,8	-15,5	-5,9	5,1	12,5	17,7	21,2	20,4	14,0	5,6	-6,0	-16,6	2,7

ВЕТЕР

Средняя скорость ветра за год составляет 3.1 м/с. Максимум средней месячной скорости ветра приходится в апрель, май – 3.7-3.8 м/с (табл. 2). В годовом ходе максимальная скорость ветра при порывах 35м/с отмечалась в мае (табл.3).

Таблица 2

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/с)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,8	3,0	3,3	3,8	3,7	2,9	2,6	2,5	2,7	3,2	3,2	2,9	3.1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							25:2022-ДД-ППТ.МО						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Таблица 3

Максимальная скорость ветра при порывах, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
23	24	25	30	35	26	29	26	24	28	27	25	35

Направление ветра определяется, в основном, муссонной циркуляцией, выраженной в преобладании в холодное полугодие переноса воздушных масс с азиатского материка в сторону океана, а в летнее время – наоборот, с моря – на сушу. Ветровой режим представлен в таблицах 4-5, рис. 1-3.

Наибольшую повторяемость зимой (декабрь, январь, февраль) имеет ветер юго-западного, западного направлений (66%) при средней скорости 2.8-3.1м/с.

Весной в апреле начинается барическая перестройка, при этом уменьшается повторяемость ветров юго-западного, западного направлений (51%) при средней скорости 3.4-4.0м/с.

Летом наблюдаются юго-западные и западные направления с повторяемостью (47 %) при средней скорости 2.4-3.0м/с.

В осенние месяцы происходит переход к зимней форме циркуляции и увеличивается повторяемость юго-западных и западных направлений (54%) при средней скорости 2.8-3.5м/с.

Таблица 4

Повторяемость (%) направлений ветра и штилей

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	3	5	8	2	4	33	35	10	6
II	5	5	7	2	4	31	35	11	5
III	7	5	8	3	6	27	29	15	5
IV	9	6	8	4	10	29	22	12	4
V	8	8	10	5	12	30	18	9	4
VI	7	7	12	6	14	34	15	5	6
VII	6	6	12	7	15	31	17	6	8
VIII	8	8	13	6	13	26	18	8	9
IX	8	7	11	5	11	26	22	10	8
X	6	5	8	3	8	28	28	14	5
XI	5	5	9	2	6	28	31	14	5
XII	4	6	10	2	4	32	33	9	6
Год	6	6	10	4	9	29	25	11	6

Таблица 5

Средняя скорость ветра (м/с) различных направлений

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
I	2,2	1,7	1,6	1,2	1,7	2,8	2,9	3,4
II	2,6	2,0	1,7	1,4	2,1	3,0	3,1	3,5
III	2,8	2,2	2,0	1,8	2,6	3,4	3,4	3,6
IV	2,8	2,3	2,3	2,4	3,1	4,0	3,6	3,6
V	2,6	2,3	2,4	2,2	3,2	4,0	3,6	3,4
VI	2,0	1,9	2,0	1,9	2,5	3,2	2,6	2,5
VII	2,0	1,8	1,9	1,8	2,4	2,9	2,4	2,2
VIII	2,0	1,8	1,9	1,8	2,6	3,0	2,4	2,3
IX	2,2	1,8	1,7	1,7	2,5	3,1	2,8	2,8
X	2,6	2,0	1,9	1,9	2,7	3,5	3,3	3,6
XI	2,6	2,0	2,1	1,8	2,4	3,3	3,4	3,6
XII	2,0	1,9	1,9	1,4	1,7	2,9	3,0	3,4
Год	2,4	2,0	1,9	1,8	2,5	3,3	3,0	3,2

Лист 3 из 7

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

25:2022-ДД-ППТ.МО

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

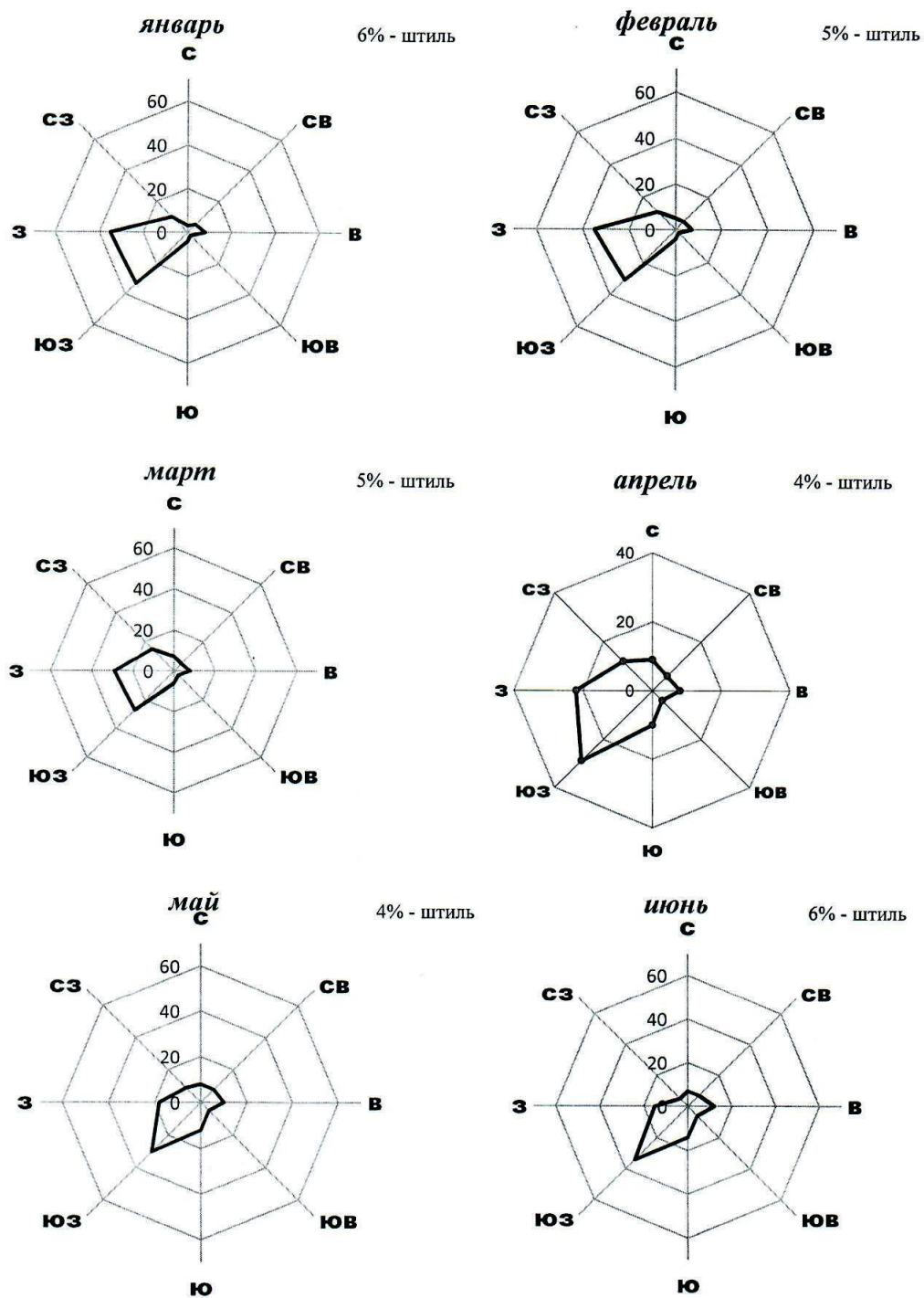


Рис. 1. Розы повторяемости направлений ветра и штилей по месяцам.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО		Лист

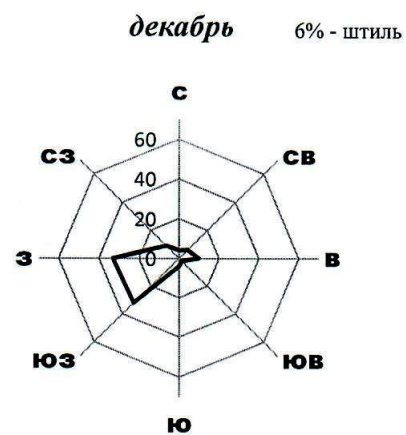
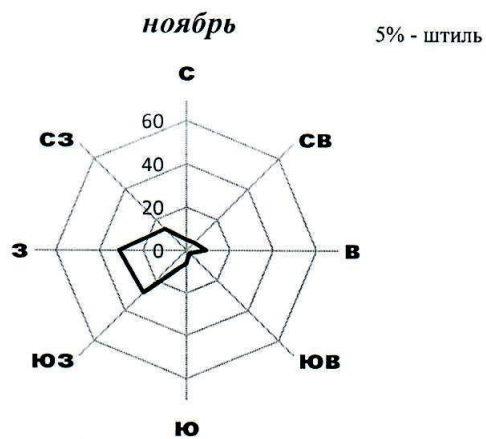
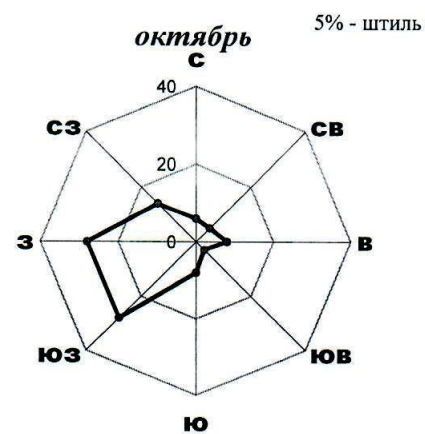
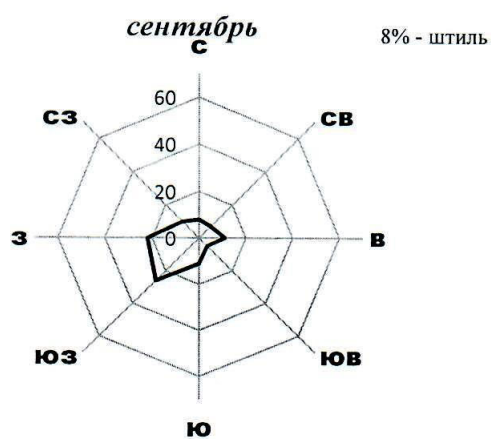
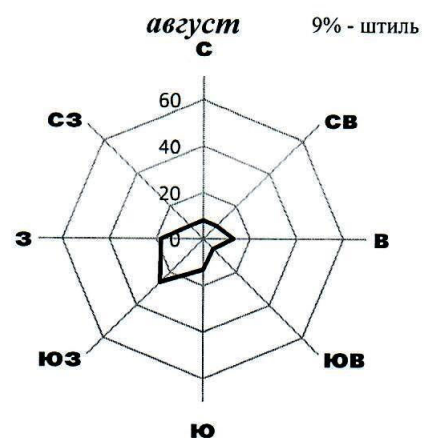
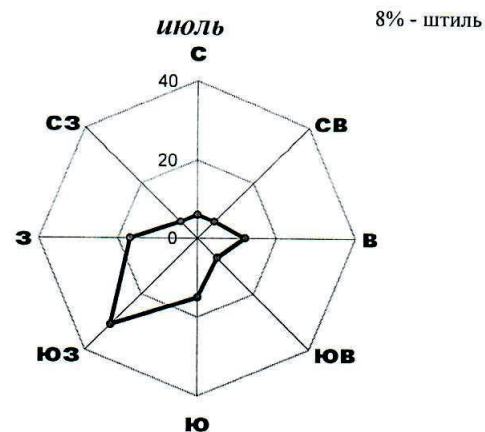


Рис. 2. Розы повторяемости направлений ветра и штилей по месяцам.

Лист 5 из 7

Инв. № подл.	Взам. Инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
25:2022-ДД-ППТ.МО					
					Лист

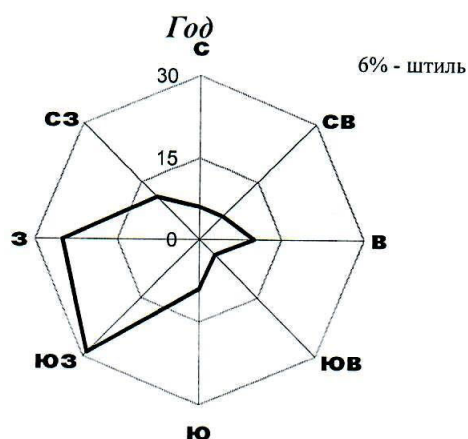


Рис. 3. Роза повторяемости направлений ветра и штилей за год.

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ, ЯВЛЕНИЯ

Режим осадков в районе характерен для муссонного климата. В тёплое время года (апрель-октябрь) выпадает около 86% осадков и только 14% приходится на холодный период (ноябрь-март). В среднем на территории города за год выпадает около 646 мм. Наибольшее количество осадков отмечается в августе до 123мм, наименьшее их количество – в январе-феврале 11-12мм (табл.6). В среднем за год число дней с осадками не менее 0.1 мм составляет 124 дней, из них количество дней с дождём – 84.

Таблица 6

Месячное и годовое количество осадков (мм)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
12	11	23	39	68	79	114	123	80	51	28	18	646

Максимальное суточное количество осадков с различной обеспеченностью

Период	Обеспеченность (%)	Наблюдённый максимум	
	1	мм	Дата
1939-2019гг.	140	112,8	18VIII 1979г.

Туманы в районе города отмечаются, в основном, в тёплый период года и составляют в среднем 18 дней, в холодный период наблюдаются до 4 дней.

Метели - явление редкое, в среднем за год наблюдается до 5 дней.

В тёплый период года осадки могут сопровождаться грозами и градом. Среднее число дней с грозой в году 24, в отдельные годы число их может в июне-июле достигать 15-16. Град – явление редкое и отмечается не ежегодно (табл. 7).

Таблица 7

Среднее число дней с атмосферными явлениями

Явление	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Туман	0.2	0.4	0.8	1	1	3	4	5	4	1	0.6	0.5	22
Метель	1	1	1	0.3							0.6	1	5

Гроза			0,01	0.5	3	6	6	5	3	0.7	0.04	0.01	24
Град				0.1	0.3	0,2	0.04		0.2	0.04			0.9

Общая оценка условий рассеивания примесей приводится в таблицах 8 и 9.

Таблица 8

Повторяемость (%) неблагоприятных для рассеивания примесей метеорологических параметров

№	Наименование характеристики	Повторяемость (%)
1.	Наиболее неблагоприятные направления ветра: зима - ЮЗ, 3 лето - ЮЗ, 3	66 47
2.	Штили	6
3.	Слабые ветры (0-1м/с)	24
4.	Число дней с туманом	6

Таблица 9

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

№	Наименование характеристики	Величина
1.	Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы, А	200
2.	Расчётный безразмерный коэффициент (п), учитывающий влияние рельефа местности для расчёта рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для объекта: «Реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края»	1.0
3.	Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее тёплого месяца года	+26,7°С
4.	Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца года	-19,8°С
5.	Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения, которой составляет 5%, U м. р.	6.5 м/с
6.	Среднегодовая роза ветров, % С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ Штиль	6 6 10 4 9 29 25 11 6

Примечание:

Расчёт безразмерного коэффициента, учитывающего влияние рельефа местности для рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выполнен в соответствии с главой VII «Методов расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (утверждённых приказом Минприроды России № 273 от 06.06.2017г).

Ведущий метеоролог ЦСО

Т. И. Майорова

Лист 7 из 7



Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

ПРИЛОЖЕНИЕ 6



**ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. 1-я Морская, 2, г. Владивосток, 690007
Телефон (факс): (423) 221-52-61
E-mail: cultlegacy@primorsky.ru
ОГРН 1162536099087
ИНН/КПП 2540225637/254001001

03.07.2020 № 65-03-17/2742

На № б/н от 01.06.2020 г.

О предоставлении информации

Директору
ООО «ПИК «ГеодезДВ»

Галанову А.В.

ул. Спортивная, д. 9, кв/офис 14,
г. Владивосток, 690034
geodezdv@mail.ru

Инспекция по охране объектов культурного наследия Приморского края (далее – инспекция) по результатам рассмотрения Вашего обращения о предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, границах территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия, зонах охраны и защитных зонах объектов культурного наследия, включенных в реестр, для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту «Реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег.№19025Т721130017 в г. Дальнереченске Приморского края» (далее – Объект), согласно представленной обзорной схеме размещения объекта и географическим координатам, сообщает следующее.

По состоянию на 2020 год на испрашиваемых землях, согласно представленной обзорной схеме размещения объекта и географическим координатам, объекты культурного наследия федерального значения, в том числе объекты археологического наследия, и регионального значения, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, в том числе объекты выявленные объекты археологического наследия, а также объекты, обладающие

Документ создан в электронной форме. № 65-03-17/2742 от 03.07.2020. Исполнитель: Голубева Л.С.
Страница 1 из 2. Страница создана: 03.07.2020 15:43



Администрация
Приморского края

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, отсутствуют.

Испрашиваемая территория, согласно представленной обзорной схеме размещения объекта и географическим координатам, располагается вне утвержденных границ территории выявленных объектов культурного наследия, в том числе выявленных объектов археологического наследия, вне утвержденных границ территории объектов культурного наследия федерального значения, в том числе объектов археологического наследия, и регионального значения, включенных в реестр, вне утвержденных границ зон охраны, в том числе объектов археологического наследия, и вне защитных зон объектов культурного наследия федерального и регионального значения, включенных в реестр.

Руководствуясь п. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ, инспекция напоминает, что в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Руководитель инспекции



В.В. Осецкий

Голубева Людмила Сергеевна,
8 (423) 221-55-79
Golubeva_ls@primorsky.ru

Документ создан в электронной форме. № 65-03-17/2742 от 03.07.2020. Исполнитель: Голубева Л.С.
Страница 2 из 2. Страница создана: 03.07.2020 15:43



Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

ПРИЛОЖЕНИЕ 7



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ДАЛЬНЕРЕЧЕНСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Победы, 13, г. Дальнереченск, 692135
Телефон/факс: 25-5-03

E-mail: dalnerechensk@mo.primorsky.ru

ОКПО 04020844 ОГРН 1032500638895

ИНН/КПП 2506002729/250601001

на № 1-10/2025 от 29.05.2020г.

№ 1-9/ от _____

Директору
ООО «ПИК «ГеодезДВ»

А.В. Галанову

ул. Спортивная, д.9, кв./оф.14
г. Владивосток
Прим. край, 690034

Администрация Дальнереченского городского округа на Ваш запрос по объекту: «реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г.Дальнереченске, Приморского края», предоставляет следующую информацию:

1. На территории проектируемого объекта, особо охраняемые природные территории местного значения – отсутствуют.

2. Сведения об объектах памятников природы, объектов культурного наследия местного значения и их охранных зонах – отсутствуют.

3. Организация осуществляющая транспортировку и размещение отходов ООО «Доверие» зарегистрирована по адресу: Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Ленина, д.76, офис 216, индекс 692132. Генеральный директор ООО «Доверие» - Левченко Светлана Васильевна тел: 8 (423)562-86-00;

4. На территории Дальнереченского городского округа полигонов ТБО не имеется.

5. Сведения о водозаборах подземных и поверхностных вод, предназначенных для питьевого водоснабжения, а также границах зон санитарной охраны источников водопользования – отсутствуют.

6. Лесопарковые зеленые пояса на территории проектируемого объекта – отсутствуют.

Приложение: в эл. виде.

И.о. главы администрации
Дальнереченского городского округа

С.И. Васильев

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО			

ПРИЛОЖЕНИЕ 8



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Светланская, 22, г. Владивосток, 690110
Телефон (факс): (423) 221-53-99
E-mail: primodaprk@primorsky.ru
ОКПО 88261872, ОГРН 1092540001421
ИНН/КПП 2540152379/254001001

29.06.2020 № 37-05-50/4447

На № _____ от _____
О предоставлении информации

Директору ООО «ПИК
«ГеодезДВ»

Галанову А.В.

В соответствии с Вашим запросом о предоставлении информации, необходимой в рамках инженерно-экологических изысканий по объекту «Реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег.№ 19025T721130017 в г. Дальнереченске, Приморского края», сообщаем следующее.

На основании предоставленных Вами сведений, на участке, указанном в запросе, отсутствуют памятники природы регионального значения Приморского края и их охранные зоны.

На территории Приморского края отсутствуют следующие категории особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального значения:

- дендрологические парки;
- ботанические сады.

Дополнительно сообщаем, что все памятники природы регионального значения Приморского края и их охранные зоны поставлены на кадастровый учет в виде зон с особыми условиями использования территорий. Уточнить сведения о наличии или отсутствии памятников природы регионального значения Приморского края на земельных участках, на которых планируется осуществить строительство объекта, Вы можете на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в веб-приложении «Публичная кадастровая карта».

Кадастровые сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения размещены на официальном сайте Правительства

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ПТ.МО			

Приморского края на странице Министерства в разделе «Особо охраняемые природные территории» (<http://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/osobo-okhranyaemye-prirodnye-territorii/>).

Для предоставления информации о наличии в районе рассматриваемых участков заказников и природных парков регионального значения Вам необходимо обратиться в министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Приморского края.

Согласно п.7 Постановления Правительства РФ от 28.04.2007 № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра» сведения о водных объектах, расположенных в границах речных бассейнов, в том числе об особенностях режима водных объектов, их физико-географических, морфометрических и других особенностях внесены в государственный водный реестр (далее – ГВР). Ведение ГВР осуществляется Федеральным агентством водных ресурсов.

Для получения сведений из ГВР необходимо обратиться в отдел водных ресурсов по Приморскому краю Амурского бассейнового водного управления, расположенного по адресу: 690000, г. Владивосток, Океанский проспект, д. 29, каб. 332, 334, тел. (423) 240-78-26, E-mail: ovrprim@mail.ru.

Министр

И.Г. Степаненко



Яровая Н.А.
Валяева О.В.
Кравец Д.Д.
Хабарова Дарья Юрьевна
(423) 221-54-09
khabarova_dy@primorsky.ru



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №								
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО	Лист

ПРИЛОЖЕНИЕ 9



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ (Дальнедра)

г. Хабаровск

23.06.2020

№09-20-297/903

На Ваш исх. № 6/н от 29.05.2020 г.

Директору
ООО «ПИК «ГеодезДВ»
А.В. Галанову
690034, г. Владивосток,
ул. Спортивная, д. 9, кв./оф. 14

Заключение

Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (Дальнедра) рассмотрел представленные Вами материалы по объекту: «Реконструкция ограждающей дамбы ДО-1 рег. № 19025Т721130017 в г. Дальнереченске Приморского края», и сообщает, что разведанных месторождений полезных ископаемых и подземных водных объектов на испрашиваемом земельном участке не имеется.

Приложения: Ситуационный план на 1 л. в 1 экз.

Срок действия настоящего заключения – 2 года.

Заместитель начальника Департамента,
начальник Приморнедра

С.В. Литвиненко

Исп. Афанасьева Н.М.
240-79-73

Х. к. т. 2018 г. Зак. 1163. Тираж 3000 экз.

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

25:2022-ДД-ППТ.МО

Лист

ПРИЛОЖЕНИЕ 10



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ПРИМОРСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ (ПРИМОРСКОЕ ТУ РОСРЫБОЛОВСТВА)

Петра Великого ул., д. 2, Владивосток, 690091
тел. (423) 226-88-60, факс (423) 226-72-98
e-mail: primerdep@prim-fishcom.ru

Директору
ООО «ПИК «ГеодезДВ»

А.В. Галанову

Спортивная ул., д. 9, офис 14,
г. Владивосток, 690034

05 июня 2020 г. № 05-25/2599
На № _____ от _____

О представлении информации

На Ваш запрос о предоставлении информации относительно категории рыбохозяйственного значения р. Большая Уссурка приток р. Усури (Дальнереченский ГО Приморского края) сообщаем следующее.

В соответствии с Актом определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства от 23.04.2012 г. № 230, р. Большая Уссурка отнесена к водным объектам высшей категории рыбохозяйственного значения.

И.о. Руководителя управления

А.В. Скуматов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	25:2022-ДД-ППТ.МО		Лист