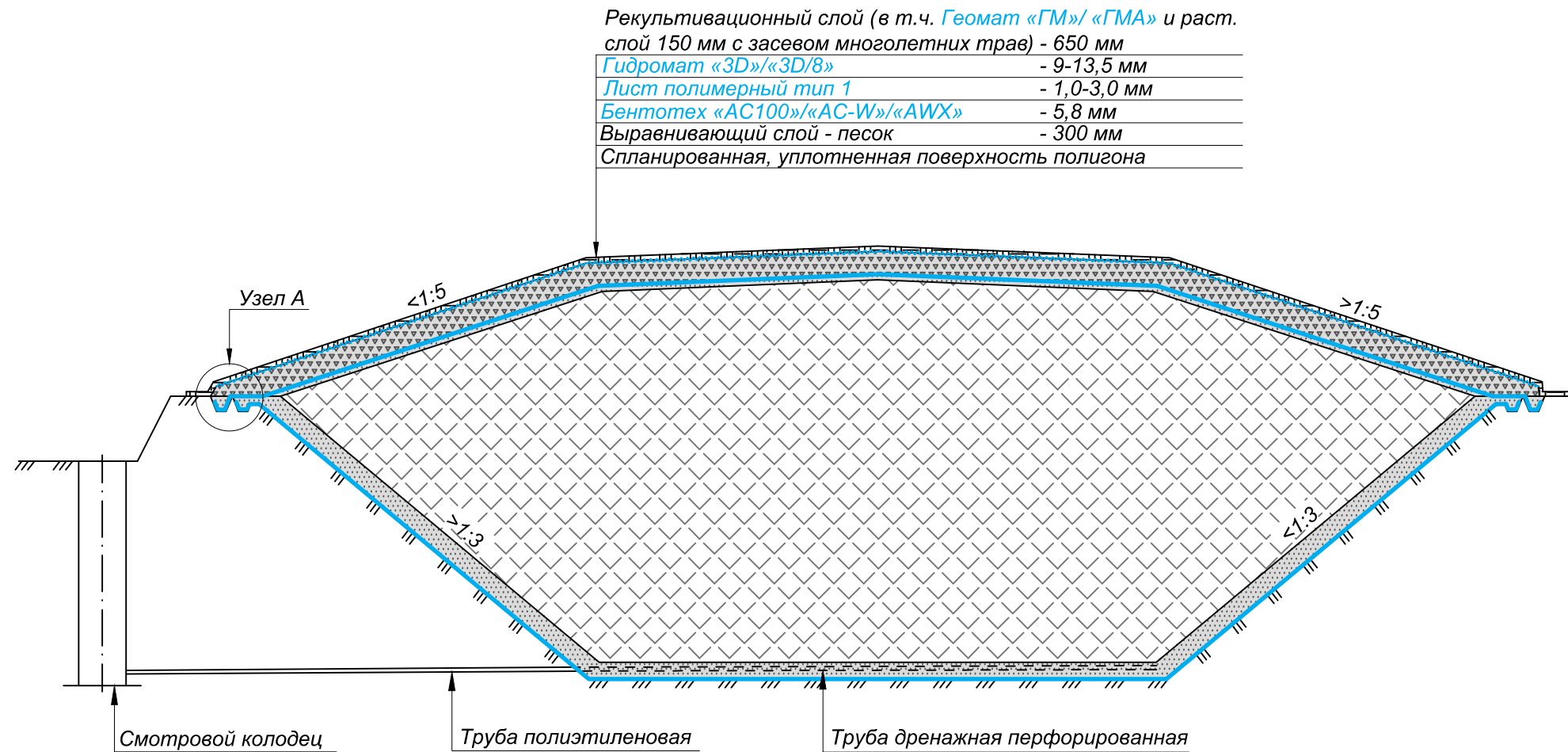


Рекультивация полигонов ТБО и ПО

Трехслойная система рекультивации



Рекультивационный слой (в т.ч. Геомат «ГМ»/ «ГМА» и раст. слой 150 мм с засевом многолетних трав) - 650 мм	
Гидромат «3D»/«3D/8»	- 9-13,5 мм
Лист полимерный тип 1	- 1,0-3,0 мм
Бентотех «АС100»/«АС-V»/«АВХ»	- 5,8 мм
Выравнивающий слой - песок	- 300 мм
Спланированная, уплотненная поверхность полигона	

Примечания:

1. Лист полимерный тип 1 (ТУ 2246-001-56910145-2014) изготавливается из полиэтилена низкого или высокого давления, имеет плоскую поверхность.

2. Гидромат (СТО 56910145-005-2011) - дренажный геокompозитный мат, состоящий из полимерной сердцевины, скрепленной с нетканым геотекстилем с двух сторон.

Поверхностная плотность нетканого геотекстиля:

- Гидромат «3D» - 250 г/м²;
- Гидромат «3D/8» - 300-800 г/м².

3. Бентотех (СТО 30478650-006-2014) - бентонитовый мат, представляющий собой излопробивной каркас из полипропиленовых волокон, внутри которого помещены гранулы натриевого бентонита. Каркас скреплен с одной стороны с тканым, а с другой нетканым геотекстилем.

Прочность при растяжении :

- Бентотех «АС100» - не менее 12 кН/м;
- Бентотех «АС-V» - не менее 20 кН/м;
- Бентотех «АВХ» - не менее 22 кН/м.

4. Геомат «ГМ»/ «ГМА» (СТО 26704201-007-2018) представляет собой проницаемый пространственный геосинтетический материал из полимерных волокон, предназначен для противэрозионной защиты и создания устойчивого растительного покрова.

Геомат «ГМА» дополнительно армирован полиэфирной геосеткой.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

тел: +7(391)2695898
e-mail: info@texpolimer.ru

Стадия	Лист	Листов

ТЕХПОЛИМЕР
группа компаний






Рекультивация полигонов ТБО и ПО

Узел А
Конструкция замка с дренажной трубой после рекультивации

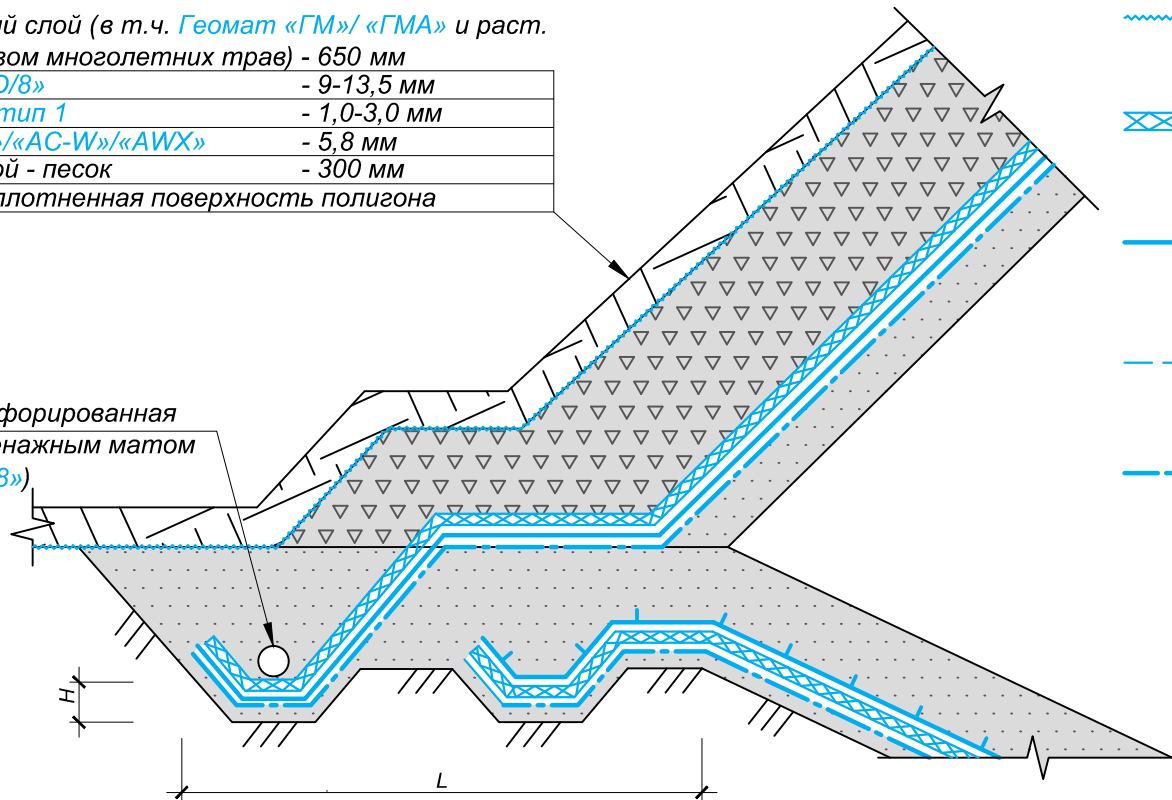
Условные обозначения

Рекультивационный слой (в т.ч. Геомат «ГМ»/ «ГМА» и раст. слой 150 мм с засевом многолетних трав) - 650 мм

Гидромат «3D»/«3D/8»	- 9-13,5 мм
Лист полимерный тип 1	- 1,0-3,0 мм
Бентотех «АС100»/«АС-W»/«AWX»	- 5,8 мм
Подстилающий слой - песок	- 300 мм
Спланированная, уплотненная поверхность полигона	

-  - Геомат «ГМ»/ «ГМА»
-  - Гидромат «3D»/«3D/8»
-  - Лист полимерный тип 5/1
-  - Георешетка РД-60
-  - Бентотех «АС100»/«АС-W»/«AWX»

Труба дренажная перфорированная
(трубу обернуть дренажным матом
Гидромат «3D»/«3D/8»)



Примечания:

1. L, H - расчетные значения.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

тел: +7(391)2695898
e-mail: info@texpolimer.ru

Стадия	Лист	Листов

 **ТЕХПОЛИМЕР**
группа компаний