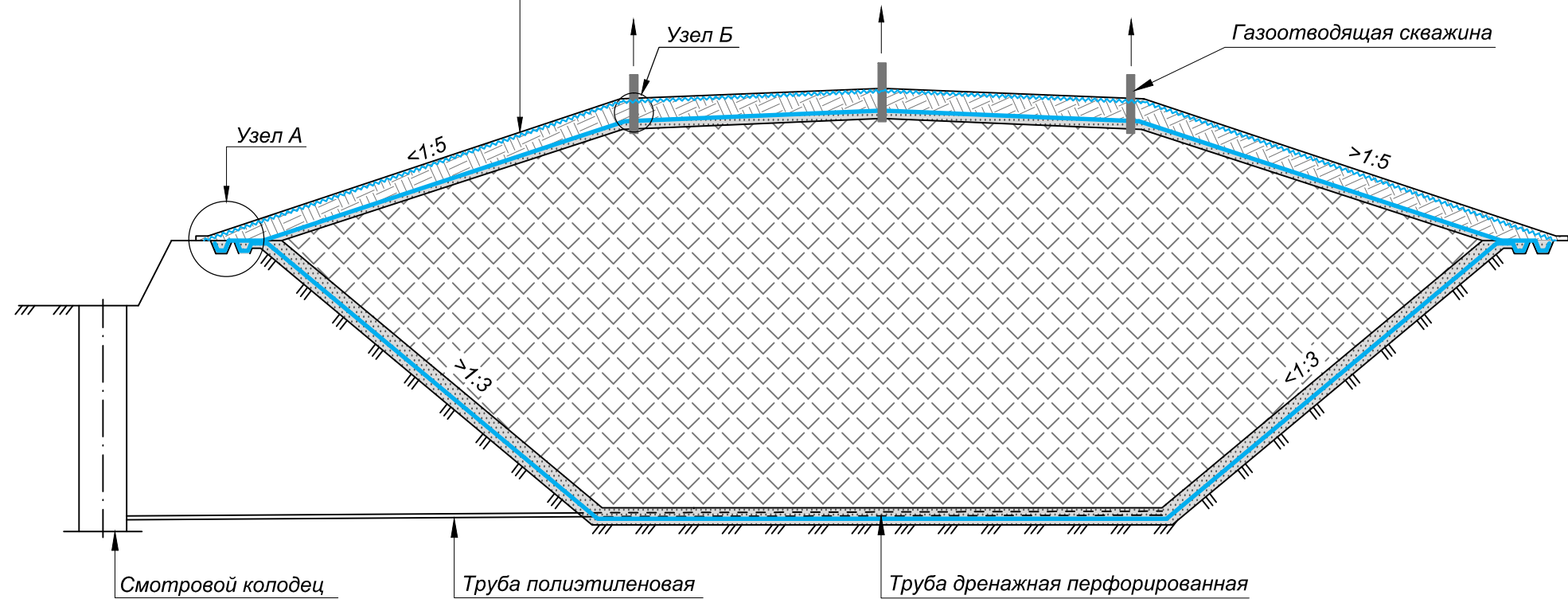


Рекультивация полигонов ТБО и ПО

С применением газоотводящей системы

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

Геомат «ГМ»/ «ГМА»	- 650 мм
Гидромат «3D»/«3D/8»	- 10 мм
Лист полимерный тип 1	- 1-3 мм
Бентотех «АС100»/«АС-W»/«АВХ»	- 5,8 мм
Дренажный слой для биогаза - Гидромат «3D»/«3D/8»	- 9-13,5 мм
Выравнивающий слой - однородный, несвязный материал - песок	- 300 мм
Спланированная, уплотненная поверхность полигона, верхний слой - грунт пересыпки без острых включений	- 250 мм



Примечания:

- Лист полимерный тип 1 (ТУ 2246-001-56910145-2014) изготавливается из полиэтилена низкого или высокого давления, имеет плоскую поверхность.
- Гидромат (СТО 56910145-005-2011) - дренажный геокомпозитный 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.
- Бентотех (СТО 30478650-006-2014) - бентонитовый мат, представляющий собой иглопробивной 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.
- 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

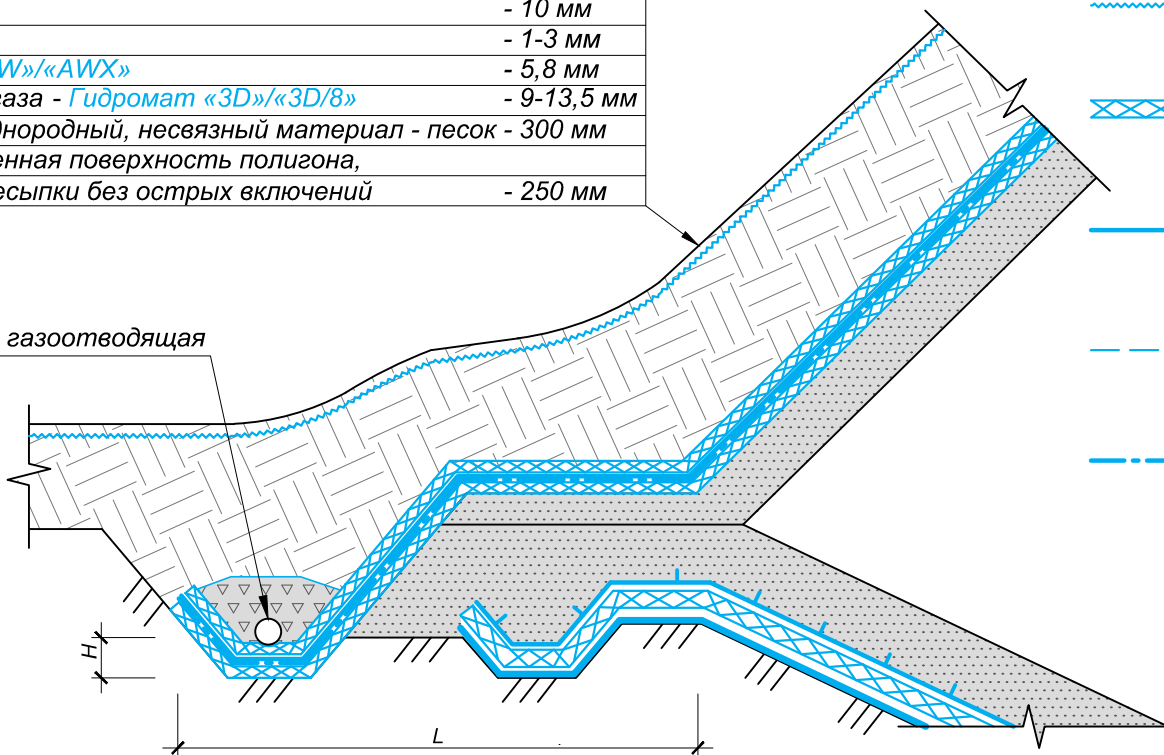
Условные обозначения

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

Геомат «ГМ»/ «ГМА»	- 650 мм
Гидромат «3D»/«3D/8»	- 10 мм
Лист полимерный тип 1	- 1-3 мм
Бентотех «АС100»/«АС-W»/«AWX»	- 5,8 мм
Дренажный слой для биогаза - Гидромат «3D»/«3D/8»	- 9-13,5 мм
Выравнивающий слой - однородный, несвязный материал - песок	- 300 мм
Спланированная, уплотненная поверхность полигона, верхний слой - грунт пересыпки без острых включений	- 250 мм

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

Труба газоотводящая



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

Рекультивация полигонов ТБО и ПО

Узел Б. Проход трехуровневой системы рекультивации через газоотводящую скважину

Рекультивационный слой (в т.ч. Геомат «ГМ»/ «ГМА» и раст.

слой 150 мм с засевом многолетних трав)

- 650 мм

Гидромат «3D»/«3D/8»

- 10 мм

Лист полимерный тип 1

- 1-3 мм

Бентотех «АС100»/«АС-W»/«AWX»

- 5,8 мм

Дренажный слой для биогаза - Гидромат «3D»/«3D/8»

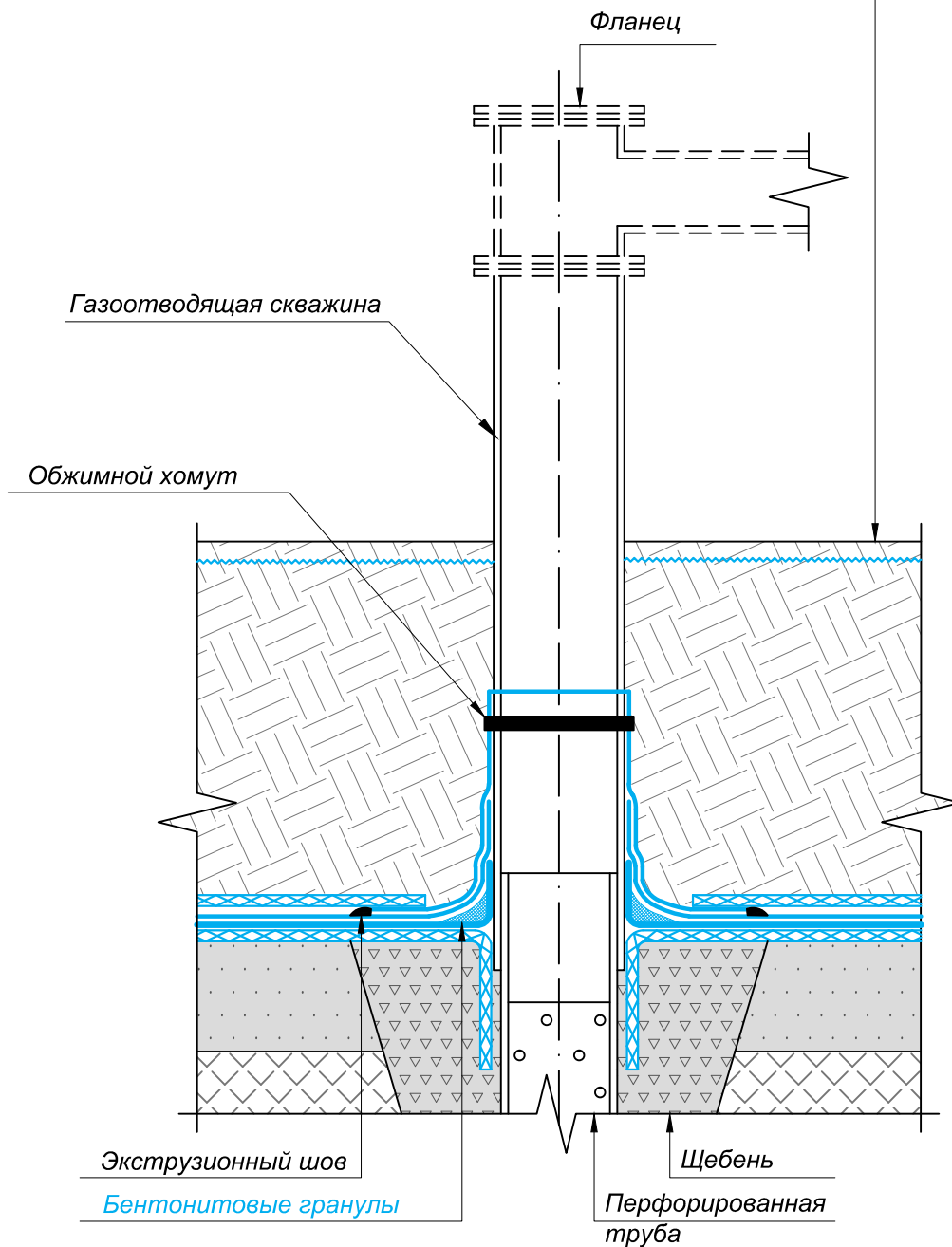
- 9-13,5 мм

Выравнивающий слой - однородный, несвязный материал - песок - 300 мм

Спланированная, уплотненная поверхность полигона,

верхний слой - грунт пересыпки без острых включений

- 250 мм



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

Стадия Лист Листов

ТЕХПОЛИМЕР
группа компаний