

Техническое задание на выполнение работ :
« Устранение угрозы разлива иловых карт №1 и №2 »

1. Подготовка площадки для временного хранения осадка сточных вод с последующей выемкой осадка по периметру карты , для обеспечения дренажной проводимости осветленной воды карты №1.

1.1. Использовать площадку вдоль южной стороны иловой карты. Уклон выполнить в сторону иловой карты достаточный для стока воды самотеком. По границе дренажной канавы выполнить обваловку из высохшего ила. Высота и ширина обваловки должна обеспечить удержание жидкого ила на площадке и предотвратить сползание в дренажную канаву. Предварительные внутренние размеры площадки хранения осадка : ширина от 10 до 12 метров , высота насыпи не менее 3 метров.

1.2. Произвести выемку осадка вдоль южной и восточной сторон карты , с освобождением приямка сбора осветленной воды. Выемка осадка должна производиться с максимально возможной глубины. Максимальная глубина определяется до железобетонной плиты находящейся на дне, а при её отсутствии до твердого грунта. Ширина дренажного канала при выемки осадка должна составлять не менее 4 метров в ширину.

1.3. Использовать площадку вдоль западной стороны иловой карты. Уклон выполнить в сторону иловой карты достаточный для стока воды самотеком. По границе участка выполнить обваловку из высохшего ила. Высота и ширина обваловки должна обеспечить удержание жидкого ила на площадке и предотвратить сползание за границы участка. Уклон выполнить в сторону иловой карты достаточный для стока воды самотеком . Предварительные размеры площадки хранения осадка : ширина от 6 до 12 метров , высота насыпи не менее 3 метров.

1.4. Произвести выемку осадка вдоль северной и западной сторон карты . Выемка осадка должна производиться с максимально возможной глубины. Максимальная глубина определяется до железобетонной плиты находящейся на дне, а при её отсутствии до твердого грунта. Ширина дренажного канала при выемки осадка должна составлять не менее 4 метров в ширину.

1.5. План производства работ по выемке, перемещению (перекидкам) грунта разрабатывает Подрядчик. Для перемещения осадка на площадки складирования подрядчик вправе привлекать дополнительные транспортные средства по отдельному договору.

1.6. Складирование осадка производится только на подготовленных площадках.

1.7. Обваловка карты после выемки осадка должна быть восстановлена и укреплена дополнительно. Дороги вокруг карты после производства работ должны быть восстановлены.

1.8. К текстовому описанию техзадания прилагается план-схема (приложение 3) территории иловых карт с обозначением основных параметров и характеристик являющаяся неотъемлемой частью техзадания.

2. Подготовка площадки для временного хранения осадка сточных вод с последующей выемкой осадка по периметру карты , для обеспечения дренажной проводимости осветленной воды карты №2.

2.1. Использовать площадку вдоль северной стороны иловой карты. Уклон выполнить в сторону иловой карты достаточный для стока воды самотеком. По границе дренажной канавы выполнить обваловку из высохшего ила. Высота и ширина обваловки должна обеспечить удержание жидкого ила на площадке и предотвратить сползание в дренажную канаву. Предварительные внутренние размеры площадки хранения осадка : ширина от 10 до 12 метров , высота насыпи не менее 3 метров.

2.2. Произвести выемку осадка вдоль северной и восточной сторон карты , с освобождением приямка сбора осветленной воды. Выемка осадка должна производиться с максимально возможной глубины. Максимальная глубина определяется до железобетонной плиты находящейся на дне, а при её отсутствии до твердого грунта. Ширина дренажного канала при выемки осадка должна составлять не менее 4 метров в ширину.

2.3. Использовать площадку вдоль западной стороны иловой карты. Уклон выполнить в сторону иловой карты достаточный для стока воды самотеком. По границе участка выполнить обваловку из высохшего ила. Высота и ширина обваловки должна обеспечить удержание жидкого ила на площадке и предотвратить сползание за границы участка. Уклон выполнить в сторону иловой карты достаточный для стока воды самотеком . Предварительные размеры площадки хранения осадка : ширина от 10 до 12 метров , высота насыпи не менее 3 метров.

2.4. Произвести выемку осадка вдоль южной и западной сторон карты . Выемка осадка должна производиться с максимально возможной глубины. Максимальная глубина определяется до железобетонной плиты находящейся на дне, а при её отсутствии до твердого грунта. Ширина дренажного канала при выемки осадка должна составлять не менее 4 метров в ширину.

2.5. План производства работ по выемке, перемещению (перекидкам) грунта разрабатывает Подрядчик. Для перемещения осадка на площадки складирования подрядчик вправе привлекать дополнительные транспортные средства по отдельному договору.

2.6. Складирование осадка производится только на подготовленных площадках.

2.7. Обваловка карты после выемки осадка должна быть восстановлена и укреплена дополнительно. Дороги вокруг карты после производства работ должны быть восстановлены.

2.8. К текстовому описанию техзадания прилагается план-схема (приложение 4) территории иловых карт с обозначением основных параметров и характеристик являющаяся неотъемлемой частью техзадания.

Техническое задание на выполнение работ :
« Чистка иловой карты №2 от осадка сточных вод »

1. Спланировать площадку площадью 2800 метров квадратных для временного хранения осадка сточных вод ,на территории западнее иловых карт как показано на схеме приложения №2.На площадке разрешается временное складирование осадка с последующем перемещением и планировкой.

1.1.Выполнить обваловку высотой минимум 3 метра из нижнего слоя площадки. Уклон выполнить в сторону иловых карт достаточный для стока воды самотеком. Высота и ширина обваловки должна обеспечить удержание жидкого ила на площадке и предотвратить сползание в дренажную канаву. Предварительные внутренние размеры площадки хранения осадка указаны на схеме приложения №2.

1.2. Произвести выемку осадка находящегося в карте №2 до полного заполнения ранее спланированных площадок для временного хранения осадка (примерно 15 000 м.куб.) . Размеры карты определяются границами обваловки по периметру карты и ориентировочно составляют прямоугольник со сторонами. 109*58 м. Выемка осадка должна производиться с максимально возможной глубины. Максимальная глубина определяется до железобетонной плиты находящейся на дне, а при её отсутствии до твердого грунта.

1.5. План производства работ по выемке, перемещению (перекидкам) грунта разрабатывает Подрядчик. Для перемещения осадка на площадки складирования подрядчик вправе привлекать дополнительные транспортные средства по отдельному договору.

1.6. Складирование осадка производится только на подготовленных площадках.

1.7. Обваловка карты после выемки осадка должна быть восстановлена и укреплена дополнительно. Дороги вокруг карты после производства работ должны быть восстановлены.

1.8. К текстовому описанию техзадания прилагается план-схема (Приложение 5) территории иловых карт с обозначением основных параметров и характеристик являющаяся неотъемлемой частью техзадания.