

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СБОРНИК

НОРМ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ



Москва — 1976

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СБОРНИК

НОРМ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ



Москва Стройиздат 1976

В настоящий сборник включены нормы отвода земель для строительства линейных сооружений, утвержденных Госстроем СССР в 1973—1975 гг.:

Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов (СН 452-73).

Нормы отвода земель для предприятий рыбного хозяйства (СН 455-73).

Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов (СН 456-73).

Нормы отвода земель для аэропортов (СН 457-74).

Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин (СН 459-74).

Нормы отвода земель для линий связи (СН 461-74).

Нормы отвода земель для сооружения геологоразведочных скважин (СН 462-74).

Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4—500 кВ (СН 465-74).

Нормы отвода земель для автомооильных дорог (СН 467-74).

Нормы отвода земель для железных дорог (СН 468-74).

Нормы отвода земель для мелиоративных каналов (СН 474-75).

Редактор — архит. Ю. В. Полянский (Госстрой СССР)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

НОРМЫ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ КАНАЛОВ

СН 474-75

*Утверждены
Государственным комитетом
Совета Министров СССР
по делам строительства 14 июля 1975 г.*

Разработаны институтом «Гипроводхоз» Всесоюзного объединения «Союзводпроект» Минводхоза СССР и согласованы с Минсельхозом СССР и Гослесхозом СССР.

Редакторы — инженеры Е. А. Троицкий (Госстрой СССР), Д. Д. Тихонов (Гипроводхоз В/О «Союзводпроект» Минводхоза СССР).

| | | |
|---|---|-----------|
| Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР) | Строительные нормы | СН 474-75 |
| | Нормы отвода земель для мелиоративных каналов | — |

1. Настоящие нормы устанавливают ширину полос земель, отводимых в бессрочное (постоянное) и во временное (на период строительства) пользование для мелиоративных каналов (оросительных, осушительных, водосборно-сбросных, коллекторно-дренажных) с пропускной способностью воды не более 10 м³/с.

Примечание. Ширина полос отвода земель для каналов с пропускной способностью воды более 10 м³/с, каналов, разрабатываемых взрывным методом, а также проходящих в районах, подверженных оползням и селям, и в населенных пунктах, должна определяться проектом, утвержденным в установленном порядке.

2. При выборе, отводе и использовании земель для мелиоративных каналов должны соблюдаться Основы водного законодательства Союза ССР и союзных республик, Основы земельного законодательства Союза ССР и союзных республик, а также Основные положения по восстановлению земель, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых, проведения геологоразведочных, строительных и иных работ, утвержденные ГКНТ, Госстроем СССР,

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| Внесены Минводхозом СССР | Утверждены постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства 14 июля 1975 г. № 120 | Срок введения 1 января 1976 г. |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|

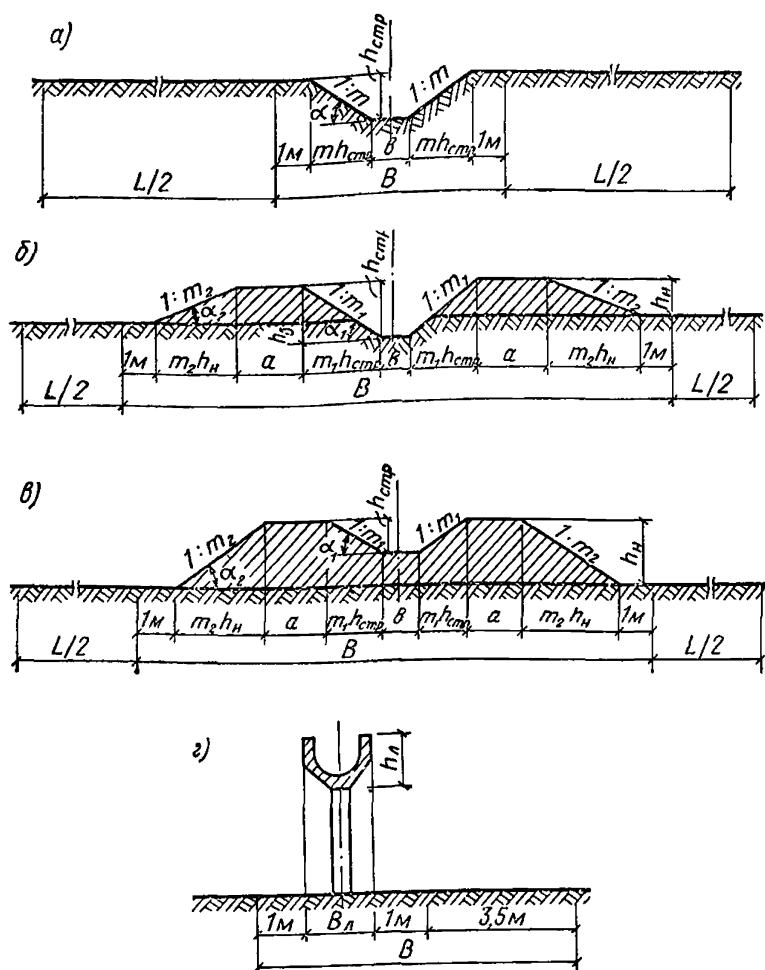


Рис. 1. Поперечные сечения каналов и лотка

a — канала в выемке; $б$ — канала в полунасыпи (при $h_n \geq \frac{h_{стр1}}{2}$) и канала в полувыемке (при $h_n \geq \frac{h_{стр}}{2}$); $в$ — канала в насыпи; $г$ — сечение лотка.

B — ширина полосы отвода земель в бессрочное (постоянное) пользование;
 L — ширина полосы отвода земель во временное (на период строительства) пользование.

Минсельхозом СССР и Гослесхозом СССР от 30 июня 1971 г., и другие нормативные акты.

3. Ширина полос отвода земель, принимаемая в проектах строительства мелиоративных каналов, сооружаемых на землях гослесфонда, покрытых ценными лесными насаждениями, должна быть согласована с органами, в ведении которых находятся леса.

4. Полосы земель для мелиоративных каналов следует отводить на землях, не занятых сельскохозяйственными культурами в период производства работ, участками в соответствии с очередностью строительства, предусмотренной проектом.

5. Ширина полос земель, отводимых в бессрочное и во временное пользование для мелиоративных каналов, в зависимости от их размеров, должна приниматься для каналов, проходящих: в выемке (рис. 1, а), — по табл. 1, в полувыемке (рис. 1, б) — по табл. 2, в полунасыпи (рис. 1, в) — по табл. 3 и в насыпи (рис. 1, г) — по табл. 4.

Таблица 1

| Параметры канала | | | Ширина полосы отвода земель, м | |
|-----------------------|----------------------|---|--------------------------------|------------------------------|
| ширина по дну b , м | $\text{ctg } \alpha$ | строительная глубина $h_{\text{стр}}$, м | в бессрочное пользование B | во временное пользование L |
| 0,4 | 1 | От 0,5 до 1 | От 3,5 до 4,5 | От 9 до 11 |
| 0,4 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 4 » 5,5 | » 10 » 12 |
| 0,4 | 1 | » 1 » 2 | » 4,5 » 6,5 | » 11 » 16 |
| 0,4 | 1,5 | » 1 » 2 | » 5,5 » 8,5 | » 14 » 20 |
| 0,6 | 1 | » 0,5 » 1 | » 3,5 » 4,5 | » 14 » 16 |
| 0,6 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 4 » 5,5 | » 15 » 17 |
| 0,6 | 1 | » 1 » 2 | » 4,5 » 6,5 | » 16 » 19 |
| 0,6 | 1,5 | » 1 » 2 | » 5,5 » 8,5 | » 17 » 22 |
| 0,8 | 1 | » 0,5 » 1 | » 4 » 5 | » 14 » 17 |
| 0,8 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 4,5 » 6 | » 15 » 19 |
| 0,8 | 1 | » 1 » 2 | » 5 » 7 | » 17 » 22 |
| 0,8 | 1,5 | » 1 » 2 | » 6 » 9 | » 19 » 27 |
| 1 | 1 | » 0,5 » 1 | » 4 » 5 | » 15 » 17 |
| 1 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 4,5 » 6 | » 16 » 19 |
| 1 | 1 | » 1 » 2 | » 5 » 7 | » 17 » 21 |
| 1 | 1,5 | » 1 » 2 | » 6 » 9 | » 19 » 25 |
| 1 | 1,5 | » 2 » 3 | » 9 » 12 | » 25 » 30 |
| 1,5 | 1 | » 1 » 2 | » 5,5 » 7,5 | » 20 » 23 |
| 1,5 | 1,5 | » 1 » 2 | » 6,5 » 9,5 | » 22 » 26 |
| 1,5 | 1,5 | » 2 » 3 | » 9,5 » 12,5 | » 26 » 31 |
| 1,5 | 2 | » 2 » 3 | » 11,5 » 15,5 | » 23 » 35 |
| 2 | 1 | » 1 » 2 | » 6 » 8 | » 22 » 25 |
| 2 | 1,5 | » 1 » 2 | » 7 » 10 | » 24 » 28 |
| 2 | 1,5 | » 2 » 3 | » 10 » 13 | » 28 » 33 |
| 2 | 2 | » 2 » 3 | » 12 » 16 | » 31 » 37 |
| 2,5 | 1,5 | » 2 » 3 | » 10,5 » 13,5 | » 30 » 35 |
| 2,5 | 2 | » 2 » 3 | » 12,5 » 16 | » 33 » 40 |
| 3 | 1,5 | » 2 » 3 | » 11 » 14 | » 32 » 38 |
| 3 | 2 | » 2 » 3 | » 13 » 17 | » 36 » 45 |

Таблица 2

| Параметры канала | | | | | | Ширина полосы отвода земель, м | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| ширина по дну b , м | $\text{ctg } \alpha_1$ | $\text{ctg } \alpha_2$ | строительная глубина $h_{\text{стр}}$, м | глубина выемки h_v , м | ширина дамбы по верху a , м | в бессрочное пользование B | по временное пользование L |
| 0,4 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11 | 10 |
| 0,4 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 12,5 до 11,5 | От 16 до 12 |
| 0,4 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 12 |
| 0,4 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13,5 до 12,5 | От 20 до 16 |
| 0,6 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11 | 11 |
| 0,6 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13 до 11,5 | От 19 до 13 |
| 0,6 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 13 |
| 0,6 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 14 до 12,5 | От 22 до 16 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 23 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13 до 12 | От 25 до 24 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 16,5 » 14 | » 31 » 27 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 12 | 24 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 14 до 13 | От 27 до 25 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 18,5 » 16 | » 35 » 32 |
| 1 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 25 |
| 1 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13 до 12 | От 27 до 25 |
| 1 | 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 16,5 » 14 | » 32 » 28 |
| 1 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 12 | 26 |
| 1 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 14 до 13 | От 28 до 27 |
| 1 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 17 » 16 | » 35 » 31 |

| Параметры канала | | | | | | Ширина полосы отвода земель, м | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ширина по дну b , м | $\text{ctg } \alpha_1$ | $\text{ctg } \alpha_2$ | строительная глубина $h_{\text{стр}}$, м | глубина выемки h_v , м | ширина дамбы по верху a , м | в бессрочное пользование B | во временное пользование L |
| 1,5 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13,5 до 12,5 | От 31 до 30 |
| 1,5 | 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 17 » 14,5 | » 35 » 32 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | » 0,5 » 0,9 | 3 | » 14,5 » 13,5 | » 32 » 31 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 19 » 16,5 | » 37 » 34 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 25,5 » 21,5 | » 40 » 38 |
| 2 | 1 | 1,5 | 1 | » 0,5 » 0,9 | 4 | » 16 » 15 | » 35 » 34 |
| 2 | 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 20 » 17 | » 40 » 37 |
| 2 | 1,5 | 1,5 | 1 | » 0,5 » 0,9 | 4 | » 17 » 16 | » 38 » 35 |
| 2 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 21,5 » 19 | » 42 » 39 |
| 2 | 1,5 | 1,5 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 26 » 22 | » 46 » 42 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 25 » 21 | » 45 » 41 |
| 2 | 2 | 2 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 31 » 25 | » 50 » 45 |
| 2,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 22 » 20 | » 43 » 40 |
| 2,5 | 1,5 | 1,5 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 27 » 22,5 | » 52 » 44 |
| 2,5 | 2 | 2 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 25,5 » 21,5 | » 50 » 43 |
| 2,5 | 2 | 2 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 31,5 » 25,5 | » 60 » 50 |
| 3 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 22,5 » 20 | » 49 » 45 |
| 3 | 1,5 | 1,5 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 27 » 23 | » 57 » 48 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 26 » 22 | » 55 » 47 |
| 3 | 2 | 2 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 32 » 26 | » 65 » 55 |

Таблица 3

| Параметры канала | | | | | | Ширина полосы отвода земель, м | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ширина по дну b , м | $\text{ctg } \alpha_1$ | $\text{ctg } \alpha_2$ | строительная глубина $h_{\text{стр}}$, м | высота насыпи $h_{\text{н}}$, м | ширина дамбы по верху a , м | в бессрочное пользование B | во временное пользование L |
| 0,4 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11 | 20 |
| 0,4 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 12,5 до 14 | От 22 до 24 |
| 0,4 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 21 |
| 0,4 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13,5 до 15 | От 23 до 25 |
| 0,6 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11 | 20 |
| 0,6 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13 до 14 | От 23 до 24 |
| 0,6 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 21 |
| 0,6 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 14 до 15 | От 24 до 25 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 21 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13 до 14 | От 23 до 24 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 16,5 » 19 | » 27 » 30 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 12 | 21 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 14 до 15 | От 24 до 25 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 18,5 » 21 | » 30 » 33 |
| 1 | 1 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 11,5 | 22 |
| 1 | 1 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 13 до 14,5 | От 26 до 30 |
| 1 | 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 16,5 » 19,5 | » 35 » 43 |
| 1 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 3 | 12 | 23 |
| 1 | 1,5 | 1,5 | 1 | От 0,5 до 0,9 | 3 | От 14 до 15,5 | От 29 до 33 |
| 1 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 18,5 » 21,5 | » 40 » 48 |
| 1,5 | 1 | 1,5 | 1 | » 0,5 » 0,9 | 3 | » 13,5 » 15 | » 25 » 27 |

| Параметры канала | | | | | | Ширина полосы отвода земель, м | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ширина по дну b , м | $\text{ctg } \alpha_1$ | $\text{ctg } \alpha_2$ | строительная глубина $h_{\text{стр}}$, м | высота насыпи $h_{\text{н}}$, м | ширина дамбы по верху a , м | в бессрочное пользование B | во временное пользование L |
| 1,5 | 1 | 1,5 | 2 | От 1 до 1,9 | 3 | От 17 до 20 | От 29 до 32 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | » 0,5 » 0,9 | 3 | » 14,5 » 16 | » 26 » 28 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 3 | » 19 » 22 | » 31 » 34 |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 3 | » 23,5 » 28 | » 36 » 41 |
| 1,5 | 2 | 2 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 24,5 » 28 | » 37 » 41 |
| 1,5 | 2 | 2 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 30,5 » 36 | » 44 » 50 |
| 2 | 1 | 1,5 | 1 | » 0,5 » 0,9 | 4 | » 16 » 17,5 | » 40 » 42 |
| 2 | 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 19,5 » 22,5 | » 44 » 47 |
| 2 | 1,5 | 3 | 1 | » 0,5 » 0,9 | 4 | » 19,5 » 21,5 | » 44 » 46 |
| 2 | 1,5 | 3 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 25,5 » 30,5 | » 51 » 54 |
| 2 | 1,5 | 3 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 31,5 » 39,5 | » 58 » 67 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 27,5 » 32,5 | » 53 » 59 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 34,5 » 42,5 | » 51 » 70 |
| 2,5 | 1,5 | 3 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 26 » 31 | » 45 » 54 |
| 2,5 | 1,5 | 3 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 32 » 40 | » 52 » 70 |
| 2,5 | 2 | 3 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 28 » 33 | » 49 » 57 |
| 2,5 | 2 | 3 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 35 » 43 | » 61 » 75 |
| 3 | 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 22,5 » 25,5 | » 46 » 53 |
| 3 | 1,5 | 1,5 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 27 » 31,5 | » 56 » 66 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | » 1 » 1,9 | 4 | » 26 » 29,5 | » 54 » 64 |
| 3 | 2 | 2 | 3 | » 1,5 » 2,9 | 4 | » 32 » 37,5 | » 68 » 80 |

Таблица 4

| Параметры канала | | | | | | Ширина полосы отвода земель, м | |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ширина по дну b , м | $\operatorname{ctg} \alpha_1$ | $\operatorname{ctg} \alpha_2$ | строительная глубина $h_{\text{стр}}$, м | высота насыпи h_n , м | ширина дамбы по верху a , м | в бессрочное пользование B | во временное пользование L |
| 0,6 | 1 | 1,5 | От 0,5 до 1 | От 0,6 до 1,1 | 3 | От 12 до 14,5 | От 47 до 49 |
| 0,6 | 1,5 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 0,6 » 1,1 | 3 | » 12,5 » 15,5 | » 48 » 50 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 0,6 » 1,1 | 3 | » 12,5 » 15 | » 48 » 50 |
| 0,8 | 1 | 1,5 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2,1 | 3 | » 15 » 20 | » 50 » 54 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 0,6 » 1,1 | 3 | » 13 » 16 | » 48 » 51 |
| 0,8 | 1,5 | 1,5 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2 | 3 | » 16 » 22 | » 51 » 56 |
| 1 | 1 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 0,6 » 1,1 | 3 | » 12,5 » 15 | » 48 » 51 |
| 1 | 1 | 1,5 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2,1 | 3 | » 15 » 20 | » 51 » 56 |
| 1 | 1,5 | 1,5 | » 0,5 » 1 | » 0,6 » 1,1 | 3 | » 13 » 16 | » 49 » 52 |
| 1 | 1,5 | 2 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2,1 | 3 | » 17,5 » 24,5 | » 53 » 60 |
| 1,5 | 1 | 1,5 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2,1 | 3 | » 15,5 » 20,5 | » 50 » 54 |
| 1,5 | 1,5 | 2 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2,1 | 3 | » 18 » 25 | » 52 » 58 |
| 1,5 | 1,5 | 3 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 31,5 » 40,5 | » 63 » 70 |
| 1,5 | 2 | 3 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 33,5 » 43,5 | » 64 » 72 |
| 2 | 1 | 1,5 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2,1 | 4 | » 18 » 23 | » 54 » 59 |
| 2 | 1,5 | 2 | » 1 » 2 | » 1,1 » 2,1 | 4 | » 20,5 » 27,5 | » 57 » 64 |
| 2 | 1,5 | 2 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 27,5 » 34,5 | » 64 » 71 |
| 2 | 2 | 3 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 34 » 44 | » 70 » 81 |
| 2,5 | 1,5 | 2 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 28 » 35 | » 70 » 79 |
| 2,5 | 2 | 3 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 34,5 » 44,5 | » 77 » 85 |
| 3 | 1,5 | 2 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 28,5 » 35,5 | » 75 » 85 |
| 3 | 2 | 3 | » 2 » 3 | » 2,1 » 3,1 | 4 | » 35 » 45 | » 84 » 100 |

Примечания к табл. 1—4: 1. Ширина полос земель, отводимых в бессрочное и во временное пользование, установленная в таблицах 1—4, определена с учетом предохранительной полосы шириной 1 м с каждой стороны от бровки канала при прохождении канала в выемке или от подошвы дамбы при прохождении канала в полувыемке, полунасыпи и насыпи.

2. В ширину полос земель, отводимых во временное пользование включены полосы, занимаемые отвалами и резервами, которые по окончании работ должны быть приведены в состояние, пригодное для использования в сельском хозяйстве.

3. При проектировании каналов в просадочных грунтах ширина предохранительной полосы при деформации от просадки грунтов до 0,2 м должна приниматься 5 м, св. 0,2 до 0,5 м — 7 м, св. 0,5 м — 10 м.

Ширина предохранительной полосы после завершения просадочных деформаций по трассе канала должна приниматься 1 м.

4. При проектировании мелиоративных каналов для орошения земель водой повышенной мутности, обуславливающей необходимость очистки каналов в вегетационный период, ширина предохранительной полосы должна определяться проектом, утвержденным в установленном порядке.

5. Наибольшие (наименьшие) значения ширины полос отвода земель в бессрочное и во временное пользование соответствуют для каналов, проходящих:

в выемке (табл. 1) — наибольшим (наименьшим) значениям строительных глубин ($h_{стр}$);

в полувыемке (табл. 2) — наименьшим (наибольшим) значениям глубин выемки ($h_в$);

в полунасыпи (табл. 3) — наибольшим (наименьшим) значениям высот насыпи ($h_н$);

в насыпи (табл. 4) — наибольшим (наименьшим) значениям строительных глубин ($h_{стр}$), и высот насыпи ($h_н$).

При промежуточных значениях $h_{стр}$, $h_в$, $h_н$, отличающихся от значений, приведенных в таблицах 1—4, ширина полос отвода земель должна определяться по интерполяции.

6. Для каналов с расходом до 10 м³/сек, но строительной глубиной более трех метров или проходящих в неустойчивых грунтах, величина заложения откосов и ширина полосы отвода земель определяется проектом.

6. Ширина отводимых в бессрочное пользование полос земель для лотковой оросительной сети (рис. 1, 2) должна приниматься при высоте лотка (параболического, полукруглого и эллиптического сечения) 0,4 м — 7 м, при высоте лотка от 0,6 до 0,8 м — 8 м и при высоте лотка от 1 до 1,4 м — 9 м.

Примечание. В ширину полос отвода земель для лотковой сети включена земля, на которой должны быть размещены предохранительная полоса и эксплуатационная дорога.

7. В случаях, когда по условиям эксплуатации требуется проезд вдоль канала, площадь дополнительно отводимой земли для него определяется проектом.

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|--|------|
| 1. Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов (СН 452-73) | 3 |
| 2. Нормы отвода земель для предприятий рыбного хозяйства (СН 455-73) | 7 |
| 3. Нормы отвода земель для магистральных водоводов и капитализационных коллекторов (СН 456-73) | 13 |
| 4. Нормы отвода земель для аэропортов (СН 457-74) | 19 |
| 5. Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин (СН 459-74) | 23 |
| 6. Нормы отвода земель для линий связи (СН 461-74) | 31 |
| 7. Нормы отвода земель для сооружений геологоразведочных скважин (СН 462-74) | 37 |
| 8. Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,4—500 кВ (СН 465-74) | 45 |
| 9. Нормы отвода земель для автомобильных дорог (СН 467-74) | 55 |
| 10. Нормы отвода земель для железных дорог (СН 468-74) | 73 |
| 11. Нормы отвода земель для мелиоративных каналов (СН 474-75) | 83 |

ГОССТРОЙ СССР

СБОРНИК НОРМ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Редакция инструктивно-нормативной литературы

Зав. редакцией Г. А. Жигачева

Редактор Л. Г. Бальян

Мл. редактор Н. В. Лосева

Технический редактор Н. Г. Бочкова

Корректоры Г. А. Кравченко, В. И. Галюзова

Сдано в набор 15/I 1976 г. Подписано в печать 19/VII 1976 г. Формат 84×108¹/₃₂.
Бумага типографская № 1. 5,04 усл. печ. л (4,44 уч.-изд. л.) Тираж
50 000 экз. Изд. № XII—6370. Заказ № 575. Цена 2¹/₄ коп.

Стройиздат

103006, Москва, Каляевская, 23а

Ордена Трудового Красного Знамени Ленинградское производственно-техническое объединение «Печатный Двор» имени А. М. Горького Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 197136, Ленинград, П-136, Гатчинская ул., 26.