



**МІНІСТЭРСТВА
АРХІТЭКТУРЫ І БУДАЎНІЦТВА
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

**МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 декабря 2021 г. № 100

г. Минск

г. Минск

Об изменении приказов Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 23 декабря 2011 г. № 450 и от 31 октября 2016 г. № 238

На основании подпункта 5.34³ пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973, Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Внести в Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденные приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 23 декабря 2011 г. № 450, следующие изменения:

1.1. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 1 «Земляные работы» (НРР 8.03.101-2012):

1.1.1. в разделе 1 «Общие указания» Технической части:

1.1.1.1. пункт 1.2 изложить в следующей редакции:

«1.2 При пользовании Сборником следует:

способы производства работ, дальность перемещения грунта, характеристики землеройных машин и транспортных средств принимать по проектным данным с учетом указаний и рекомендаций, приведенных ниже в настоящей Технической части;

классификацию грунтов по трудности разработки производить, руководствуясь их краткой характеристикой, приведенной в таблицах 1-3. При этом среднюю плотность грунтов в естественном залегании, указанную в графе 3 таблицы 1, за определяющий показатель классификации принимать не следует;

классификацию почв по механическому составу для нормативов таблиц 1-96 и 1-210 принимать следующую:

легкие – песчаные, легкие супеси и подобные им разновидности почв;
средние – тяжелые супеси, легкие, средние суглинки без примесей

и с примесью валунов, гравия и гальки;

тяжелые – тяжелые суглинки, глины без примесей и с примесью валунов, гравия и гальки.»;

1.1.1.2. пункт 1.51 изложить в следующей редакции:

«1.51 Нормативы на валку и корчевку леса, корчевку пней и расчистку площадей и трасс от леса, кустарника и мелколесья (таблицы 1-191 – 1-209, 1-212 и 1-213) следует применять только при производстве этих работ на строительстве силами строительного-монтажных организаций.

Нормативы таблицы 1-210 (нормы 10-18) предусматривают работу машин (механизмов) при одном проходе. При необходимости дополнительного прохода машин (механизмов) нормативы следует увеличивать пропорционально количеству проходов.

В нормативах таблицы 1-210 (нормы 10-17) предусмотрено выполнение работ по дискованию почв после вспашки.

При выполнении работ по дискованию почв перед вспашкой следует применять коэффициенты, приведенные в разделе 3 Технической части.»;

1.1.2. раздел 3 «Коэффициенты к нормативам» Технической части дополнить пунктом 3.186 следующего содержания:

«3.186 Дискование почв перед вспашкой	1-210 (10-17)	-	0,81	-»;
---------------------------------------	---------------	---	------	-----

1.1.3. Таблицу 1-96 раздела 01 «Механизованная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами и пр.)» подраздела 07 «Разработка грунтов и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве» изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-96. Выравнивание мелиорированных земель длиннобазовым планировщиком

Состав работ:

а) выравнивание мелиорированных земель в один проход.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-96-13	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,59
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,59
E1-96-14	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,73
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,73
E1-96-15	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходках и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,51
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,51
E1-96-16	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходках и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,64
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,64
E1-96-17	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,53
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,53
E1-96-18	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,66
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,66
E1-96-19	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходках и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,45
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,45
E1-96-20	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходках и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,57
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,57»;

1.1.4. в разделе 02 «Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы»:

1.1.4.1. название подраздела 07 «Подготовительные работы, связанные с валкой леса и расчисткой площадей и трасс» изложить в следующей редакции:

«Подготовительные работы, связанные с валкой леса, расчисткой площадей и трасс, первичная обработка мелиорированных земель»;

1.1.4.2. в подразделе 07 таблицу 1-210 «Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней» изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-210. Первичная обработка мелиорированных земель

Состав работ:

- а) вспашка мелиорированных земель (нормы 1-9);
- б) дискование мелиорированных земель в одну проходку (нормы 10-17);

в) прикатывание почв мелиорированных земель в один след (норма 18).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-210-1	Вспашка легких почв старопахотных земель и луговых задернованных земель в пределах нормативного срока перезалужения на глубину до 27 см плугами для гладкой пахоты на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,65
M091309	Плуги полунавесные оборотные восьмикорпусные, типа ППО-8-40К (без трактора)	маш.-ч	0,65
E1-210-2	Вспашка средних почв старопахотных земель и луговых задернованных земель в пределах нормативного срока перезалужения на глубину до 27 см плугами для гладкой пахоты на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,96
M091309	Плуги полунавесные оборотные восьмикорпусные, типа ППО-8-40К (без трактора)	маш.-ч	0,96
E1-210-3	Вспашка тяжелых почв старопахотных земель и луговых задернованных земель в пределах нормативного срока перезалужения на глубину до 27 см плугами для гладкой пахоты на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,13
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,13
M091309	Плуги полунавесные оборотные восьмикорпусные, типа ППО-8-40К (без трактора)	маш.-ч	1,13
E1-210-4	Вспашка легких задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель болотными плугами типа ПБН-6-50А на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,7
M091308	Плуги болотные навесные шестикорпусные, типа ПБН-6-50А (без трактора)	маш.-ч	0,7

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-210-5	Вспашка средних задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель болотными плугами типа ПБН-6-50А на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,03
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,03
M091308	Плуги болотные навесные шестикорпусные, типа ПБН-6-50А (без трактора)	маш.-ч	1,03
E1-210-6	Вспашка тяжелых задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель болотными плугами типа ПБН-6-50А на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,21
M091308	Плуги болотные навесные шестикорпусные, типа ПБН-6-50А (без трактора)	маш.-ч	1,21
E1-210-7	Вспашка легких задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель на раскорчеванных от кустарника и пней площадях, с наличием кочек, высокостебельной гидрофитной и другой растительности кустарниково-болотными плугами типа ПБН-2-75 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,18
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,18
M091302	Плуги кустарниковоболотные (без трактора)	маш.-ч	1,18
E1-210-8	Вспашка средних задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель на раскорчеванных от кустарника и пней площадях, с наличием кочек, высокостебельной гидрофитной и другой растительности кустарниково-болотными плугами типа ПБН-2-75 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,74
M091302	Плуги кустарниковоболотные (без трактора)	маш.-ч	1,74

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-210-9	Вспашка тяжелых задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель на раскорчеванных от кустарника и пней площадях, с наличием кочек, высокостебельной гидрофитной и другой растительности кустарниково-болотными плугами типа ПБН-2-75 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,04
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,04
M091302	Плуги кустарниковоболотные (без трактора)	маш.-ч	2,04
E1-210-10	Дискование легких и средних почв задернованных мелиорированных земель тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,43
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,43
E1-210-11	Дискование тяжелых почв задернованных мелиорированных земель тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,52
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,52
E1-210-12	Дискование легких и средних почв на раскорчеванных площадях тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,58
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,58
E1-210-13	Дискование тяжелых почв на раскорчеванных площадях тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,7
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,7
E1-210-14	Дискование легких и средних почв задернованных мелиорированных земель на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,94
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,94
E1-210-15	Дискование тяжелых почв задернованных мелиорированных земель на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,12
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,12
E1-210-16	Дискование легких и средних почв на раскорчеванных площадях на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,26
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,26
E1-210-17	Дискование тяжелых почв на раскорчеванных площадях на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,52
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,52
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,52
E1-210-18	Прикатывание торфяных почв мелиорированных земель (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,47
M120720	Катки дорожные прицепные гладкие 6 т	маш.-ч	0,47»;

1.1.4.3. из подраздела 07 таблицу 1-211 «Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелкоколосья и корней» исключить;

1.2. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения, многолетние плодовые насаждения» (НПР 8.03.147-2012) в разделе 02 «Защитные лесонасаждения»:

1.2.1. название подраздела 03 «Обработка раскорчеванных площадей и первичная обработка осушенных площадей» изложить в следующей редакции:

«Фрезерование почвы»;

1.2.2. из подраздела 03 таблицу 47-108 «Вспашка и дискование на раскорчеванных площадях», таблицу 47-109 «Вспашка и запашка площадей» исключить;

1.2.3. в подразделе 03 таблицу 47-110 «Первичная обработка осушенных площадей» изложить в следующей редакции:

«Таблица 47-110. Фрезерование осушенных площадей

Состав работ:

а) фрезерование почвы на глубину до 25 см.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E47-110-3	Фрезерование минеральных грунтов (единица измерения - га)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,25
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,25
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,25
M122202	Фрезы навесные без трактора (болотные)	маш.-ч	3,25
E47-110-4	Фрезерование торфяных и супесчаных грунтов (единица измерения - га)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		5,7

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,65
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,78
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,78
М122202	Фрезы навесные без трактора (болотные)	маш.-ч	2,78».

2. Внести в Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденные приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238, следующие изменения:

2.1. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 1 «Земляные работы» (НРР 8.03.101-2017):

2.1.1. в разделе 1 «Общие указания» Технической части:

2.1.1.1. пункт 1.2 изложить в следующей редакции:

«1.2 При пользовании Сборником следует:

способы производства работ, дальность перемещения грунта, характеристики землеройных машин и транспортных средств принимать по проектным данным с учетом указаний и рекомендаций, приведенных ниже в настоящей Технической части;

классификацию грунтов по трудности разработки производить, руководствуясь их краткой характеристикой, приведенной в таблицах 1-3. При этом среднюю плотность грунтов в естественном залегании, указанную в графе 3 таблицы 1, за определяющий показатель классификации принимать не следует;

классификацию почв по механическому составу для нормативов таблиц 1-96 и 1-210 принимать следующую:

легкие – песчаные, легкие супеси и подобные им разновидности почв;
средние – тяжелые супеси, легкие, средние суглинки без примесей и с примесью валунов, гравия и гальки;

тяжелые – тяжелые суглинки, глины без примесей и с примесью валунов, гравия и гальки.»;

2.1.1.2. пункт 1.51 изложить в следующей редакции:

«1.51 Нормативы на валку и корчевку леса, корчевку пней и расчистку площадей и трасс от леса, кустарника и мелкокося (таблицы 1-191 – 1-209, 1-212, 1-213) следует применять только при производстве этих работ на строительстве силами строительного-монтажных организаций.

Нормативы таблицы 1-210 (нормы 10-18) предусматривают работу машин (механизмов) при одном проходе. При необходимости дополнительного прохода машин (механизмов) нормативы следует

увеличивать пропорционально количеству проходов.

В нормативах таблицы 1-210 (нормы 10-17) предусмотрено выполнение работ по дискованию почв после вспашки.

При выполнении работ по дискованию почв перед вспашкой следует применять коэффициенты, приведенные в разделе 3 Технической части.»

2.1.2. раздел 3 «Коэффициенты к нормативам» Технической части дополнить пунктом 3.186 следующего содержания:

«3.186 Дискование почв перед вспашкой	1-210 (10-17)	-	0,81	-»;
---------------------------------------	---------------	---	------	-----

2.1.3. в разделе 01 «Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами и пр.)» подразделе в 07 «Разработка грунтов, устройство дренажей и подготовительные работы в водохозяйственном строительстве» таблицу 1-96 изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-96. Выравнивание мелиорированных земель длиннобазовым планировщиком

Состав работ:

а) выравнивание мелиорированных земель в один проход.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-96-13	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,59
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,59
E1-96-14	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,73
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,73

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E1-96-15	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходках и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,51
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,51
E1-96-16	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходках и длине гона до 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,64
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,64
E1-96-17	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,53
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,53
E1-96-18	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при первой проходке и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,66
M080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,66
E1-96-19	Выравнивание легких почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходках и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
М010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,45
М080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,45
Е1-96-20	Выравнивание средних и тяжелых почв мелиорированных земель в один проход длиннобазовым планировщиком на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) при последующих проходах и длине гона свыше 500 м (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,57
М080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш.-ч	0,57»;

2.1.4. в разделе 02 «Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы»:

2.1.4.1. название подраздела 07 «Подготовительные работы, связанные с валкой леса и расчисткой площадей и трасс» изложить в следующей редакции:

«Подготовительные работы, связанные с валкой леса, расчисткой площадей и трасс, первичная обработка мелиорированных земель»;

2.1.4.2. в подразделе 07 таблицу 1-210 «Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней» изложить в следующей редакции:

«Таблица 1-210. Первичная обработка мелиорированных земель

Состав работ:

- а) вспашка мелиорированных земель (нормы 1-9);
- б) дискование мелиорированных земель в одну проходку (нормы 10-17);
- в) прикатывание почв мелиорированных земель в один след (норма 18).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е1-210-1	Вспашка легких почв старопахотных земель и луговых задернованных земель в пределах нормативного срока перезалужения на глубину до 27 см плугами для гладкой пахоты на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,65
M091309	Плуги полунавесные оборотные восьмикорпусные, типа ППО-8-40К (без трактора)	маш.-ч	0,65
E1-210-2	Вспашка средних почв старопахотных земель и луговых задернованных земель в пределах нормативного срока перезалужения на глубину до 27 см плугами для гладкой пахоты на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,96
M091309	Плуги полунавесные оборотные восьмикорпусные, типа ППО-8-40К (без трактора)	маш.-ч	0,96
E1-210-3	Вспашка тяжелых почв старопахотных земель и луговых задернованных земель в пределах нормативного срока перезалужения на глубину до 27 см плугами для гладкой пахоты на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,13
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,13
M091309	Плуги полунавесные оборотные восьмикорпусные, типа ППО-8-40К (без трактора)	маш.-ч	1,13
E1-210-4	Вспашка легких задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель болотными плугами типа ПБН-6-50А на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,7
M091308	Плуги болотные навесные шестикорпусные, типа ПБН-6-50А (без трактора)	маш.-ч	0,7
E1-210-5	Вспашка средних задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель болотными плугами типа ПБН-6-50А на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,03
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,03

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
М091308	Плуги болотные навесные шестикорпусные, типа ПБН-6-50А (без трактора)	маш.-ч	1,03
Е1-210-6	Вспашка тяжелых задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель болотными плугами типа ПБН-6-50А на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,21
М091308	Плуги болотные навесные шестикорпусные, типа ПБН-6-50А (без трактора)	маш.-ч	1,21
Е1-210-7	Вспашка легких задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель на раскорчеванных от кустарника и пней площадях, с наличием кочек, высокостебельной гидрофитной и другой растительности кустарниково-болотными плугами типа ПБН-2-75 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,18
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,18
М091302	Плуги кустарниковоболотные (без трактора)	маш.-ч	1,18
Е1-210-8	Вспашка средних задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель на раскорчеванных от кустарника и пней площадях, с наличием кочек, высокостебельной гидрофитной и другой растительности кустарниково-болотными плугами типа ПБН-2-75 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,74
М091302	Плуги кустарниковоболотные (без трактора)	маш.-ч	1,74
Е1-210-9	Вспашка тяжелых задернованных, заболоченных, вторично заболоченных мелиорированных земель на раскорчеванных от кустарника и пней площадях, с наличием кочек, высокостебельной гидрофитной и другой растительности кустарниково-болотными плугами типа ПБН-2-75 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,04
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,04
M091302	Плуги кустарниковоболотные (без трактора)	маш.-ч	2,04
E1-210-10	Дискование легких и средних почв задернованных мелиорированных земель тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,43
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,43
E1-210-11	Дискование тяжелых почв задернованных мелиорированных земель тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,52
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,52
E1-210-12	Дискование легких и средних почв на раскорчеванных площадях тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,58
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,58
E1-210-13	Дискование тяжелых почв на раскорчеванных площадях тяжелой дисковой бороной типа БДТ-7 на тракторе мощностью 223 (303) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010430	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 223 (303) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,7
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,7
E1-210-14	Дискование легких и средних почв задернованных мелиорированных земель на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,94
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,94
E1-210-15	Дискование тяжелых почв задернованных мелиорированных земель на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,12
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,12
E1-210-16	Дискование легких и средних почв на раскорчеванных площадях на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,26
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,26
E1-210-17	Дискование тяжелых почв на раскорчеванных площадях на полосе разравнивания кавальеров тяжелой дисковой бороной типа БДТ-3 на тракторе мощностью 96 (130) кВт (л.с.) (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,52
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,52
M090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,52
E1-210-18	Прикатывание торфяных почв мелиорированных земель (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M010429	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,47
M120720	Катки дорожные прицепные гладкие 6 т	маш.-ч	0,47» ;

2.1.4.3. из подраздела 07 таблицу 1-211 «Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелкокося и корней» исключить;

2.2. в Сборнике нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы № 47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения, многолетние плодовые насаждения» (НРР 8.03.147-2017) в разделе 02 «Защитные лесонасаждения»:

2.2.1. название подраздела 03 «Обработка раскорчеванных площадей и первичная обработка осушенных площадей» изложить в следующей редакции:

«Фрезерование почвы»;

2.2.2. из подраздела 03 таблицу 47-108 «Вспашка и дискование на раскорчеванных площадях» с нормативами Е47-108-1 – 4, таблицу 47-109 «Вспашка и запашка площадей» с нормативами Е47-109-1 – 8 исключить;

2.2.3. в подразделе 03 таблицу 47-110 «Первичная обработка осушенных площадей» изложить в следующей редакции:

«Таблица 47-110. Фрезерование осушенных площадей

Состав работ:

а) фрезерование почвы на глубину до 25 см.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е47-110-3	Фрезерование минеральных грунтов (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,21
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,76
М122202	Фрезы навесные без трактора (болотные)	маш.-ч	2,76
Е47-110-4	Фрезерование торфяных и супесчаных грунтов (единица измерения - га)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,36
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,36
М122202	Фрезы навесные без трактора (болотные)	маш.-ч	2,36»;

2.3. из раздела 05 «Бетонные и железобетонные работы. Ремонт гидротехнических сооружений» Сборника нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на ремонт объектов № 71 «Работы по ремонту мелиоративных систем и сооружений» (НРР 8.03.371-2017) таблицу 71-114 «Планировка осушенных земель длиннобазовым планировщиком» исключить.

3. Республиканскому унитарному предприятию «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве»:

3.1. разъяснять вопросы, связанные с применением настоящего постановления;

3.2. обеспечить проведение апробации нормативов, утвержденных настоящим постановлением, в течение года после его официального опубликования и по ее результатам при необходимости внести изменения в установленном порядке.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Министра Швеца О.Д.

5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр



Р.В.Пархамович