

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер

ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

11 – бөлім Орман шаруашылығы кәсіпорындары

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

**ҚР ЖБЖ 8.03-01-2020
СЦП РК 8.03-01-2020**

Ресми басылым
Издание официальное

**Қазақстан Республикасы Индустрия және
инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Министерства индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан**

Нур-Султан 2020

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ

11 – бөлім Орман шаруашылығы кәсіпорындары

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

**ҚР ЖБЖ 8.03-01-2020
СЦП РК 8.03-01-2020**

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

Нур-Султан 2020

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 22.10.2020 жылғы № 149-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2021 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 22.10.2020 года № 149-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2021 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.

Содержание

Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства	1
Глава 1 Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства	2
Таблица 1711-0101-01- Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цеха	2
Таблица 1711-0101-02 - Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения	3
Глава 2 Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства.....	6
Таблица 1711-0102-02- Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения.....	6
Таблица 1711-0102-03- Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтное предприятие	7
Глава 3 Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей	8
Таблица 1711-0103-01- Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства.....	8
Таблица 1711-0103-02- Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных колледжей	8
Глава 4 Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации	9
Таблица 1711-0104-01 - Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации.....	12
Приложение (информационное)	17
Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства	17
К таблице 1711-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	17
К таблице 1711-0101-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	19
К таблице 1711-0102-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	22
К таблице 1711-0102-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	24
К таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	26
К таблице 1711-0104-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены	27

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Раздел 11 Предприятия лесного хозяйства

Section 11 Forestry enterprises

Дата введения 2021-01-01

Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства**Указания по применению цен**

1 В настоящем Подразделе приведена стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности.

2 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,07.

3 При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

4 Таблицы Подразделов включают в себя следующие графы:

- 1) Номер позиции
- 2) Наименование объекта проектирования
- 3) Основной показатель объекта
- 4) Параметры цены а и б (представляют собой параметры цены проектируемого объекта для стадий «РД»). Измеряется в тыс.тенге.
- 5) К1-коэффициент стадийности «П»
- 6) К2-коэффициент стадийности «РП».

5 Цены на проектные работы рассчитаны в текущем уровне по состоянию на 1 января 2021 года.

Глава 1 Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства

Таблица 1711-0101-01- Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цеха

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Нижний склад мощностью по сырью, тыс. м ³ древесины:	-	-	-	-	-
1	от 15 до 30	тыс. м ³	7 256	108	0,28	1,14
2	свыше 30 до 150	тыс. м ³	9 155	44	0,28	1,14
3	Дровобалансовый цех мощностью по сырью от 10 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	712	88	0,26	1,13
4	Цех по производству технологической щепы мощностью от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	1 359	207	0,32	1,16
5	Лесопильнотарный цех мощностью по сырью от 15 до 50 тыс. м ³	тыс. м ³	5 664	123	0,25	1,12
6	Цех столярно-строительных изделий и пиленых заготовок мощностью по сырью от 6 до 10 тыс. м ³	тыс. м ³	6 214	162	0,25	1,12
7	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей мощностью по сырью от 2 до 6 тыс. м ³	тыс. м ³	3 509	537	0,25	1,12
8	Цех по производству щитового паркета мощностью от 80 до 100 тыс. м ³	тыс. м ³	5 243	45	0,25	1,12
9	Узел разделки дровяного долготья с переработкой сырья от 10 до 30 тыс. м ³	тыс. м ³	225	29	0,29	1,14
10	Деревообрабатывающая мастерская мощностью по сырью от 2 до 10 тыс. м ³	тыс. м ³	1 295	518	0,25	1,12
11	Бондарная мастерская производительностью бочек емкостью 50 – 100 л до 60 тыс. штук и клепки до 40 тыс. комплектов	объект	2 978	-	0,25	1,13
14	Тарный цех производительностью перерабатываемого сырья от 5 до 20 тыс. м ³	тыс. м ³	3 638	245	0,25	1,13
15	Цех по производству паркета с сушильными камерами мощностью от 100 до 200 тыс. м ³	тыс. м ³	3 107	19	0,25	1,13
16	Сушильные камеры паровые мощностью усл. пиломатериалов от 2 до 5 тыс. м ³	тыс. м ³	1 270	142	0,35	1,17

Примечания:

1 Ценами на разработку проектно-сметной документации строительства нижних складов по вывозке древесины хлыстами учтена стоимость проектирования:

- узла разгрузки с разработкой подкрановых путей;
- раскрывеочного узла;
- сортировочного узла;
- штабелеочно-погрузочного узла с разработкой подкрановых путей;

– узла разделки дров; – бытовых помещений. 2 Ценами на разработку отдельных цехов и сооружений лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности учтена стоимость проектирования склада сырья перед цехом, склада готовой продукции или склада пиломатериалов для отгрузки с участка антисептирования и бытовых помещений. 3 Ценами поз. 8, 12 учтена стоимость сушильных камер и составляет 4%.

Таблица 1711-0101-02 - Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Центральная усадьба лесхоза и технического обслуживания, ремонта и хранения лесохозяйственной техники, автомашин и тракторов от 25 до 200 единиц	ед. техники	8 804	16	0,33	1,17
	Производственная база лесхоза по ремонту, хранению и обслуживанию лесохозяйственной техники мощностью условных ремонтов:	-	-	-	-	-
2	от 20 до 40	усл. ремонт	6 162	29	0,31	1,16
3	свыше 40 до 80	усл. ремонт	6 214	28	0,31	1,16
4	свыше 80 до 150	усл. ремонт	6 577	23	0,31	1,16
	Ремонтно-механическая мастерская мощностью условных ремонтов:	-	-	-	-	-
5	от 20 до 40	усл. ремонт	4 415	27	0,29	1,14
6	свыше 40 до 80	усл. ремонт	4 596	23	0,29	1,14
7	свыше 80 до 150	усл. ремонт	4 907	19	0,29	1,14
	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов с количеством единиц:	-	-	-	-	-
8	от 4 до 10	ед. техники	2 783	317	0,25	1,12
9	свыше 10 до 20	ед. техники	3 884	207	0,25	1,12
10	Лесопожарная станция	объект	2 978	-	0,24	1,12
	Склад горюче-смазочных материалов емкостью, м ³ :	-	-	-	-	-
11	от 5 до 12	м ³	95	99	0,11	1,05
12	свыше 12 до 50	м ³	1 165	10	0,11	1,05
	Склад ядохимикатов, т:	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 1711-0101-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
13	от 10 до 25	т	155	24	0,20	1,1
14	свыше 25 до 50	т	350	16	0,20	1,1
	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря общей площадью, м ² :	-	-	-	-	-
15	от 150 до 250	м ²	350	1,24	0,11	1,06
16	свыше 250 до 500	м ²	511	0,62	0,11	1,06
	Амбар для шишек емкостью, т:	-	-	-	-	-
17	от 20 до 50	т	375	16	0,11	1,06
18	свыше 50 до 100	т	408	15	0,11	1,06
19	свыше 100 до 200	т	473	14	0,11	1,06
20	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян емкостью от 5 до 20 т	т	699	87	0,08	1,04
21	Склад лесных семян с охлаждаемыми камерами емкостью от 5 до 20 т	т	1 075	130	0,11	1,06
22	Желудехранилище емкостью от 10 до 20 т	т	460	39	0,12	1,06
23	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	объект	3 949	-	0,18	1,09
	Административные и производственно-бытовые здания: конторы лесхозов, лесные машинно-мелиоративные станции, производственно-лабораторные корпуса, служебно-производственные и культурно-бытовые помещения, дома лесничеств, кордоны площадью застройки, м ² :	-	-	-	-	-
24	от 100 до 150	м ²	848	3,87	0,38	1,19
25	свыше 150 до 250	м ²	1 139	1,93	0,38	1,19
26	свыше 250 до 500	м ²	1 301	1,24	0,38	1,19
27	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	объект	1 204	-	0,06	1,03
	Производственные помещения для авиаотделений с численностью личного состава, человек:	-	-	-	-	-
28	от 10 до 30	чел	1 923	52	0,14	1,07
29	свыше 30 до 60	чел	1 981	50	0,14	1,07
	Цех по переработке пищевых продуктов леса производительностью, т:	-	-	-	-	-
30	от 100 до 150	т	5 567	12	0,37	1,18
31	свыше 150 до 300	т	7 023	2,55	0,37	1,18
32	свыше 300 до 400	т	7 412	1,24	0,37	1,18
33	Шишкосушилка производительностью от 15 до 50 кг/сутки семян	кг	1 049	43	0,09	1,03
Примечания:						

- 1 Ценами учтена разработка проектно-сметной документации на строительство лесохозяйственных предприятий и отдельных зданий и сооружений, проектируемых вне комплекса.
- 2 Ценами на проектирование центральных усадеб и производственных баз предусматривается проектирование комплекса зданий и сооружений.
- 3 В состав производственных баз лесхозов, лесомелиоративных станций и леспромхозов входят:
 - ремонтно-механическая мастерская;
 - гараж с навесом-стоянкой;
 - склад ГСМ;
 - навес для лесохозяйственных машин;
 - склад лесохозяйственного инвентаря;
 - склад ядохимикатов;
 - административное здание.
- 4 В состав центральной усадьбы входят здания и сооружения, перечисленные в поз. 3 (кроме склада ядохимикатов), а также:
 - производственно-лабораторный корпус;
 - лесопожарная станция;
 - пожарная наблюдательная вышка.
- 5 При проектировании зданий выше одного этажа стоимость определяется по ценам поз. 24 – 26 с применением коэффициентов: для 2-х этажей – 1,2, для 3-х этажей и выше – 1,3.

Глава 2 Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства

1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства, отдельных цехов, корпусов производственного и вспомогательного назначения.

2 Ценами, помимо работ, оговоренных в Общих положениях, не учтена стоимость проектирования:

- конструкторских бюро с экспериментальными цехами;
- опытных баз и полигонов;
- объектов жилищного, культурно-бытового назначения и спортивно-оздоровительных комплексов, отдельно стоящих административно-бытовых корпусов;
- автоматизации управления производством с применением ПК;
- водозаборных и канализационных сооружений, котельных, центральных распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения и трансформаторных подстанций, кислородной станции и гаража;
- дренажа промплощадки при наличии напорных грунтовых вод;
- механизированных грузовых дворов, прирельсовых складов и подъездных ж/д путей.

3 Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяются дополнительно только на изделия наиболее совершенные, отвечающие современному уровню техники, в процентах от стоимости технологической части проекта при наличии изделий-представителей:

- 1 – 10%;
- 5 – 25%;
- до 10 – 40%.

4 В случае, когда заданием на проектирование оговорена необходимость разработки в составе проекта технологического процесса, к стоимости разработки технологической части проекта применяется коэффициент 1,4.

Таблица 1711-0102-02- Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Кузнечно-прессовые цехи в составе кузнечно-прессового строения, склада металла и готовых поковок с годовым выпуском от 5 до 15 тыс. т	тыс. т	4 253	427	0,40	1,20
2	Заготовительный цех в составе участков раскроя и холодной листовой штамповки с годовым выпуском от 8 до 20 тыс. т	тыс. т	5 917	770	0,40	1,20
3	Цех сварных конструкций в составе 3-х производственных участков с годовым выпуском от 5 до 15 тыс. т	тыс. т	12 014	1 670	0,30	1,15

Окончание таблицы 1711-0102-02

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
4	Механический цех с удельной площадью на 1 станок до 35 м ² в составе: механического, инструментального участков и вспомогательных производств (ремонтно-механического, электро-ремонтного) общей площадью от 1200 до 3000 м ²	м ²	8 758	8	0,24	1,12
<p>Примечания:</p> <p>1 При проектировании отдельных цехов без локальных очистных сооружений промышленных стоков и стоков окрасочных камер для повторного использования очищенных вод в производстве применяется понижающий коэффициент к стоимости проектных работ в соответствии с таблицей относительной стоимости.</p> <p>2 Ценами таблицы учтена стоимость проектирования инженерных сетей и коммуникаций протяженностью 0,1 км в пределах отведенного участка.</p> <p>3 Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования трансформаторных подстанций, распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения.</p>						

Таблица 1711-0102-03- Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтное предприятие

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Автотрактороремонтное предприятие в составе следующих производственных единиц: разборочно-мостного, дефектовочного, восстановления деталей, сборки агрегатов и тракторов, покрытия деталей, механизмов и агрегатов производительностью:	-	-	-	-	-
2	от 200 до 1000	полно-компл. кап. рем.	21 154	58	0,24	1,12
3	свыше 1000 до 3000	полно-компл. кап. рем.	52 226	27	0,24	1,12

Глава 3 Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей

1 Настоящая глава содержит цены на разработку индивидуальных проектов отдельных зданий НИИ лесного хозяйства и лесохозяйственных колледжей, проектируемых вне комплекса предприятия.

2 Ценами на разработку проектно-сметной документации учтена стоимость проектирования внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций с учетом примыкания до 100 м.

3 Ценой на разработку проектно-сметной документации почвенного канала учтена стоимость проектирования локальных очистных сооружений дождевых сточных вод производительностью до 250 м³/сутки.

Таблица 1711-0103-01- Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Почвенный канал общей площадью от 1500 до 5000 м ²	м ²	15 516	1,1	0,34	1,17
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом общей площадью от 1000 до 2000 м ²	м ²	6 739	1,38	0,40	1,20
3	Инсектарий общей площадью от 900 до 2000 м ²	м ²	11 794	3,94	0,40	1,20

Таблица 1711-0103-02- Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных колледжей

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
1	Учебно-производственные мастерские лесхозколледжей с пылеулавливающим устройством типа «Циклон-Клайпеда», количество учащихся 1000 человек	объект	9 813	-	0,385	1,193

Глава 4 Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации, объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации. Цены предусматривают затраты на проектирование лесных насаждений различного целевого назначения, лесных питомников, лесосеменных и целевых плантаций древесных пород, противоэрозионных гидротехнических сооружений на оврагах и балках, на организацию семенных, охотничьих и промысловых хозяйств, а также на биологическую рекультивацию земель и т. п.

2 Ценами на проектирование лесных питомников учтены затраты на разработку технологии выращивания семенного, черенкового и привитого посадочного материала с открытыми корнями в открытом и закрытом грунтах, а также семян и черенков в маточном отделении питомника.

Ценами на проектирование лесосеменных плантаций, садов и плантаций плодовых, орехоплодных и технических культур учтены затраты на проектирование архива клонов, маточника, а также на разработку технологии выращивания посадочного материала, используемого для закладки этих насаждений.

3 Ценами на проектирование хозяйственных мероприятий в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов учтены затраты на разработку фрагментов генерального плана, индивидуальных проектов открытых автостоянок, пешеходных мостов, лестничных сходов, малых архитектурных форм и составление проекта лесохозяйственных мероприятий.

4 Цены на проектирование противопожарного устройства лесов разработаны для предприятий лесного хозяйства трех категорий интенсивности хозяйственной деятельности.

I категория – заповедники, заказники и другие специализированные предприятия, а также предприятия с объемом работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) свыше 1000 тенге на 1 га общей площади.

II категория – объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) от 120 до 1000 тенге на 1 га общей площади.

III категория – объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) менее 120 тенге на 1 га общей площади.

5 Стоимость проектирования орошения и осушения насаждений, отвода земель и привязки зданий и сооружений настоящими ценами не учтена.

6 Цены на проектирование объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации установлены в зависимости от категории сложности.

Таблица 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
1 – 9	Лесная и лесостепная зоны	Степная зона	Зона сухой степи и полупустыни
11 – 40			
46 – 63			

Продолжение таблицы 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
4 – 6 17 – 30	Рельеф равнинный с преобладанием склонов до 10°	Рельеф всхолмленный с преобладанием склонов свыше 10 до 20°	Рельеф сильно холмистый с преобладанием склонов свыше 20°
10	Зона сухой степи и полупустыни	Пустынная зона с грядовыми и бугристыми песками	Пустынная зона с наличием барханных песков и сложными почвенными условиями
1 – 3 11 – 12	Ширина полосы обследования менее 250 м	Ширина полосы обследования от 250 до 350 м	Ширина полосы обследования свыше 350
10 – 16 24 – 26		Рельеф равнинный	
20 – 26	Коэффициент расчлененности местности до 1	Коэффициент расчлененности местности свыше 1 до 1,5	Коэффициент расчлененности местности свыше 1,5
41 – 45	Преобладающая крутизна склонов до 20°	Преобладающая крутизна склонов свыше 20 до 35°	Преобладающая крутизна склонов свыше 35°
46 – 49 53 – 55	Средняя площадь выдела свыше 15 га	Средняя площадь выдела от 10 до 15 га	Средняя площадь выдела менее 10 га
50 – 52		Посадочный материал с открытыми корнями	
50 – 63	Количество проектируемых производственных отделений до 2	Количество проектируемых производственных отделений свыше 2 до 5	Количество проектируемых производственных отделений свыше 5
50 – 52 60 – 63	Количество пород для сбора семян 1	Количество пород для сбора семян 2	Количество пород для сбора семян свыше 2
56 – 59 85 – 87		Количество выращиваемых пород свыше 4 до 9	
60 – 63	Разряд лесостроительства III	Разряд лесостроительства II	Разряд лесостроительства I – Ia
64 – 67	Разряд охотостроительства III	Разряд охотостроительства II	Разряд охотостроительства I
68 – 72	Зверофермы не проектируются	Количество проектируемых звероферм 1	Количество проектируемых звероферм свыше 1

Окончание таблицы 1

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
73 – 78	Число лесных пожаров на 1 млн. га до 50	Число лесных пожаров на 1 млн. га свыше 50 до 100	Число лесных пожаров на 1 млн. га свыше 100
73 – 78	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности до 25	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности свыше 25 до 50	% площади с насаждениями I – III класса пожарной опасности свыше 50
79, 80	Средняя площадь выдела свыше 40 га	Средняя площадь выдела свыше 25 до 40 га	Средняя площадь выдела до 25 га
79, 80	Площадь, назначенная в химуход свыше 60% от обследованной	Площадь, назначенная в химуход от 40 до 60% от обследованной	Площадь, назначенная в химуход менее 40% от обследованной
81 – 84	Зона хвойных лесов	Зона смешанных лесов	Зона лиственных лесов и лесостепь
81 – 84	Рельеф равнинный	Рельеф всхолмленный, предгорный	Рельеф горный

7 Таблица 1 содержит цены для проектирования объектов II категории сложности. Для определения стоимости проектирования объектов (кроме проектирования комплексных промысловых хозяйств) I категории к ценам применяется коэффициент 0,85, III категории – 1,15.

При проектировании комплексных промысловых хозяйств I категории применяется коэффициент 0,94, III категории – 1,06.

Стоимость проектирования спортивных охотничьих хозяйств районных (межрайонных) обществ охотников и рыболовов, устраиваемых по IV разделу охотоустройства, определяются по п. 67 с коэффициентом 0,85. При этом в расчет следует включать общую площадь хозяйств в целом по области (в тыс. га).

При проектировании объектов, для которых предусматривается разработка рекомендаций по рациональному использованию запасов дикорастущих ягод, грибов и лекарственно-технического сырья, к ценам применяется коэффициент 1,05.

8 Под установленными показателями «площадь», «протяженность» понимаются площадь или протяженность, подлежащие детальным изысканиям, на которые выдаются плано-картографические материалы.

Таблица 1711-0104-01 - Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
	Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью:	-	-	-	-	-
1	от 40 до 50	км	1 704	35	0,56	1,28
2	свыше 50 до 100 км	км	1 753	33	0,56	1,28
3	свыше 100 до 170 км	км	1 954	32	0,56	1,28
	Защитные насаждения по берегам водохранилищ площадью:	-	-	-	-	-
4	от 50 до 500	га	2 178	6,21	0,51	1,25
5	свыше 500 до 1000	га	2 913	4,83	0,51	1,25
6	свыше 1000 до 1700	га	4 787	2,9	0,51	1,25
	Полезащитные лесные полосы протяженностью:	-	-	-	-	-
7	от 50 до 100	км	341	5,59	0,56	1,11
8	свыше 100 до 300	км	568	3,31	0,56	1,11
9	свыше 300 до 350	км	1 029	1,8	0,56	1,11
10	Пастбищезащитные лесные полосы протяженностью от 350 до 2000, км	км	1 256	1,1	0,56	1,11
	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог при протяженности дороги:	-	-	-	-	-
11	от 10 до 25	км	1 199	87	0,56	1,11
12	свыше 25 до 60	км	2 301	43	0,56	1,11
	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения площадью:	-	-	-	-	-
13	от 100 до 200, га	га	1 623	1,24	0,56	1,11
14	свыше 200 до 2000, га	га	1 660	1,04	0,56	1,11
15	свыше 2000 до 5000, га	га	2 562	0,55	0,56	1,11
16	свыше 5000 до 30000, га	га	2 595	0,55	0,56	1,11
	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках площадью:	-	-	-	-	-
17	от 500 до 1000, га	га	959	0,9	0,56	1,11
18	свыше 1000 до 1500, га	га	1 272	0,55	0,56	1,11
19	свыше 1500 до 3000, га	га	1 593	0,35	0,56	1,11
	Засыпка и выполаживание оврагов с объемом земляных работ:	-	-	-	-	-
20	от 9 до 10	тыс. м ³	2 779	23	0,56	1,11
21	свыше 10 до 50	тыс. м ³	2 839	17	0,56	1,11
22	свыше 50 до 200	тыс. м ³	3 240	9	0,56	1,11

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
23	свыше 200 до 300	тыс. м ³	3 508	8	0,56	1,11
	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы) при количестве закрепляемых вершин, шт:	-	-	-	-	-
24	от 5 до 10	вершина	1 303	50	0,56	1,11
25	свыше 10 до 50	вершина	1 339	46	0,56	1,11
26	свыше 50 до 70	вершина	1 356	45	0,56	1,11
	Биологическая рекультивация земель площадью, га:	-	-	-	-	-
27	от 40 до 100	га	3 404	27	0,56	1,11
28	свыше 100 до 300	га	4 707	14	0,56	1,11
29	свыше 300 до 500	га	5 809	10	0,56	1,11
30	свыше 500 до 900	га	8 815	3,94	0,56	1,11
	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений на площади, га:	-	-	-	-	-
31	от 40 до 100	га	367	3,73	0,56	1,11
32	свыше 100 до 300	га	488	2,49	0,56	1,11
33	свыше 300 до 600	га	678	1,86	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.) площадью, га:	-	-	-	-	-
34	от 3 до 10	га	661	20	0,56	1,11
35	свыше 10 до 30	га	695	17	0,56	1,11
36	свыше 30 до 45	га	925	9	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам рек площадью, га:	-	-	-	-	-
37	от 50 до 100	га	3 427	5,11	0,56	1,11
38	свыше 100 до 300	га	3 451	4,9	0,56	1,11
39	свыше 300 до 500	га	3 490	4,76	0,56	1,11
40	свыше 500 до 1000	га	3 541	4,63	0,56	1,11
	Насаждения на горных склонах площадью:	-	-	-	-	-
41	от 90 до 100	га	1 503	0,97	0,56	1,11
42	свыше 100 до 400	га	1 520	0,83	0,56	1,11
	Террасирование горных склонов площадью, га:	-	-	-	-	-
43	от 50 до 100	га	902	72	0,56	1,11

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
44	свыше 100 до 300	га	4 176	40	0,56	1,11
45	свыше 300 до 400	га	488	37	0,56	1,11
	Лесовосстановление на непокрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
46	от 1 до 2	тыс. га	2 686	491	0,56	1,11
47	свыше 2 до 5	тыс. га	3 113	277	0,56	1,11
48	свыше 5 до 10	тыс. га	3 648	170	0,56	1,11
49	свыше 10 до 12	тыс. га	4 209	114	0,56	1,11
	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур площадью, га:	-	-	-	-	-
50	от 25 до 50	га	4 119	14	0,56	1,11
51	свыше 50 до 100	га	4 423	8	0,56	1,11
52	свыше 100 до 150	га	4 991	2,49	0,56	1,11
	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород площадью, га:	-	-	-	-	-
53	от 100 до 500	га	1 824	3,38	0,56	1,11
54	свыше 500 до 1000	га	2 024	2,97	0,56	1,11
55	свыше 1000 до 1500	га	3 561	1,45	0,56	1,11
	Лесные питомники, плодпитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки площадью, га:	-	-	-	-	-
56	от 25 до 35	га	12 643	63	0,56	1,11
57	свыше 35 до 70	га	13 696	33	0,56	1,11
58	свыше 70 до 100	га	13 789	32	0,56	1,11
59	свыше 100 до 150	га	13 823	32	0,56	1,11
	Лесосеменные хозяйства площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
60	от 5 до 10	тыс. га	7 199	1 029	0,56	1,11
61	свыше 10 до 15	тыс. га	12 176	531	0,56	1,11
62	свыше 15 до 20	тыс. га	13 979	411	0,56	1,11
63	свыше 20 до 22	тыс. га	17 854	217	0,56	1,11
	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
64	от 10 до 25	тыс. га	7 135	153	0,56	1,11
65	свыше 25 до 60	тыс. га	8 187	111	0,56	1,11
66	свыше 60 до 100	тыс. га	10 212	77	0,56	1,11
67	свыше 100 до 500	тыс. га	14 086	38	0,56	1,11
	Комплексные промысловые хозяйства площадью, млн. га:	-	-	-	-	-
68	от 0,25 до 0,5	млн. га	15 252	7 977	0,56	1,11
69	свыше 0,5 до 1	млн. га	16 201	6 079	0,56	1,11
70	свыше 1 до 5	млн. га	19 037	3 244	0,56	1,11
71	свыше 5 до 9	млн. га	21 192	2 812	0,56	1,11
72	свыше 9 до 16	млн. га	31 623	1 653	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства I категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
73	от 15 до 25	тыс. га	21 358	210	0,56	1,11
74	свыше 25 до 40	тыс. га	21 960	183	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства II категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
75	от 17 до 50	тыс. га	4 616	283	0,56	1,11
76	свыше 50 до 80	тыс. га	4 951	276	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства III категории интенсивности на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
77	от 140 до 200	тыс. га	18 810	56	0,56	1,11
78	свыше 200 до 450	тыс. га	23 620	32	0,56	1,11
	Химический уход за составом смешанных молодняков на площади, тыс. га:	-	-	-	-	-
79	от 3 до 5	тыс. га	8 782	1 159	0,56	1,11
80	свыше 5 до 10	тыс. га	12 122	491	0,56	1,11
	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов площадью, тыс. га:	-	-	-	-	-
81	от 0,8 до 1	тыс. га	16 074	1 901	0,48	1,11
82	свыше 1 до 2	тыс. га	19 909	15 179	0,48	1,11
83	свыше 2 до 5	тыс. га	36 404	6 931	0,48	1,11

Окончание таблицы 1711-0104-01

№ позиций	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Параметры цены, а тыс. тенге	Параметры цены, б тыс. тенге	К1	К2
84	свыше 5 до 7,5	тыс. га	44 604	5 291	0,48	1,11
	Государственные защитные лесные полосы площадью, га:	-	-	-	-	-
85	от 200 до 600	га	6 597	5,45	0,56	1,11
86	свыше 600 до 1200	га	7 165	4,49	0,56	1,11
87	свыше 1200 до 10000	га	10 305	1,86	0,56	1,11

Приложение (информационное)

Подраздел 1 Предприятия лесного хозяйства

К таблице 1711-0101-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологического процесса	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электроснабжение, электрооборудование	Тепло- и пароснабжение	КИП и автоматика	Средства связи и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Организация строительства	Охрана окружающей природной среды	Технико-экономические показатели	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Нижний склад	РП	15,8	5,6	22	4	9,5	5,3	3,1	4,2	2,5	11,1	1,5	1,6	1,9	11,9
		П	33,3	–	13,4	–	8,1	7,1	0,7	2,8	0,7	13,2	6,2	2,6	8,2	3,7
		РД	14,6	6,3	23,5	4,5	10	5,4	3,5	4,5	2,7	10,5	–	1,6	–	12,9
2	Дровобалансовый цех	РП	19,5	7,9	23,2	10,3	3,1	4,9	1,1	5,8	2,5	4,5	2,8	1,6	1,9	10,9
		П	25	–	22	3,9	3,9	5,4	2,3	3,8	0,8	6,3	12,2	3,8	8,3	2,3
		РД	19,3	9	23,8	11,3	3,3	5,3	0,9	6,3	2,7	4,5	–	1,6	–	12
3	Цех по производству технологической щепы	РП	17,7	7,8	28,9	9,6	2,4	4,7	1,7	5,5	0,9	2,8	2,6	2,7	2,5	10,2
		П	20,6	7,9	15,8	10,8	2,4	8,3	1,6	4,7	0,8	10,2	5,8	3,9	5,6	1,6
		РД	16,6	7,8	31,5	10,6	2,3	5,1	1,6	6,2	0,8	2,2	–	3,2	–	12,1
4	Лесопилово-тарный цех	РП	8,9	14,1	34,7	10	2,6	3,9	1,8	5,7	0,9	2,3	1,1	1,6	1,2	11,2
		П	14,4	15,7	14,3	9,5	5,9	7,1	3,1	4,7	0,8	8,6	4,9	3,9	5,5	1,6
		РД	8,2	14	37,3	10,2	2,5	3,6	1,7	6,1	0,9	1,6	–	1,6	–	12,3
5	Цех столярно-строительных изделий и пиленых заготовок	РП	18,4	5,5	23,5	11,6	5,3	3,4	3,2	7,6	1,6	6,3	0,7	1,1	0,7	11,1
		П	19,8	10,5	15,2	13,1	4,9	3,5	2,8	6,3	0,8	9	3,2	3,9	3,1	3,9
		РД	18,4	5	24,7	11,5	5,5	3,6	3,5	7,9	1,7	5,3	–	0,8	–	12,1
6	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей	РП	22,8	8,4	22,6	10,9	1,9	4,3	1,1	5,4	1,7	4,4	2,8	1,6	1,2	10,9
		П	34,2	0,1	21,6	3,4	3,3	4	2,3	–	0,8	6,2	12,5	3,9	5,4	2,3
		РД	22	9,4	23,3	12,1	1,9	4,5	0,9	6,1	1,7	4,4	–	1,6	–	12,1

Окончание таблицы 1711-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Цех по производству щитового паркета из низкокачественной древесины	РП	18,4	5,5	23,1	10,8	4,2	5,5	3,3	7,5	1,7	6,1	0,7	1,6	0,7	10,9
		П	20,1	10,1	15,6	11,2	4,2	6,1	2,3	6,2	0,8	9,4	3,1	3,9	3,1	3,9
		РД	18,2	4,9	24,3	10,8	4,3	5,5	3,6	7,9	1,8	5,2	–	1,5	–	12
8	Узел разделки дровяного долготья	РП	18,9	9	20,3	9,5	2,2	5,6	1,1	5,9	2,4	5,1	4,8	2,3	1,4	11,5
		П	26,3	–	20	2,4	4,2	6	2,7	–	0,9	6,9	14,9	8,3	5	2,4
		РД	18,4	10,6	22,2	10,5	1,8	6,1	0,8	6,9	2,6	5,3	–	1,6	–	13,2
9	Деревообрабатывающая мастерская	РП	23,3	7,7	23	9,6	2,1	5,2	1,4	5,4	2,1	4,1	2,1	1,5	1,6	10,9
		П	37,4	–	18,7	3,7	4,5	3,9	3,1	–	1,6	6,3	9,4	1,9	7,1	2,4
		РД	22	8,6	24,1	10,3	2	5,4	1,3	6,1	2,2	4,3	–	1,6	–	12,1
10	Бондарная мастерская	РП	21,6	7,9	24,4	8,5	1,9	5	1	5,2	2	4,3	2,8	1,8	1,7	11,9
		П	33,1	–	21	3,5	3,6	3,1	2,4	–	0,8	6,2	12,5	3,9	7,5	2,4
		РД	20,7	8,9	25,5	9,3	1,8	5,5	1	6	2,2	4,1	–	1,6	–	13,4
11	Цех по производству товаров народного потребления и производственного назначения	РП	25,7	7,7	23,6	8,9	2,1	5,1	1,2	5,3	1,9	4,3	2,1	1,7	1,6	8,8
		П	36	–	18,4	3,3	4,6	3,9	3,2	–	1,6	6,3	9,5	3,9	7,1	2,2
		РД	24,7	8,7	24,5	9,8	2	5,4	1,1	5,9	2,1	4,3	–	1,6	–	9,9
12	Тарный цех	РП	19	9,1	25,5	9,4	2,2	5,1	1,1	5,8	2,4	4	2,8	1,6	1,2	10,8
		П	34,3	–	21,4	3,3	4,4	3,9	2,3	–	0,8	6,2	12,4	3,2	5,5	2,3
		РД	17,4	10,3	26,3	10,5	2,2	5,4	1,1	6,5	2,7	4	–	1,6	–	12
13	Цех по производству паркета с сушильными камерами	РП	21,2	9,1	24,3	9,8	2	5,6	0,9	5,4	2,1	4,7	1,1	1,7	1,1	11
		П	15,2	7,9	15,9	15,7	5,1	9,5	2,4	3,2	0,8	9,5	4,6	4	4,6	1,6
		РД	22	9,4	25,4	9,1	1,8	5,2	0,9	5,8	2,3	4,3	–	1,6	–	12,2
14	Сушильные камеры паровые	РП	12,6	9	35,8	3,7	2,6	4	4,2	7,1	0,8	3,8	1,6	1,8	1,6	11,4
		П	16,9	10,2	16,5	4,7	4,6	7,1	7,8	4,6	0,8	10,2	4,7	4	5,5	2,4
		РД	11,8	9	39,4	3,5	2,2	3,8	3,8	7,7	0,8	3,1	–	1,6	–	13,3

Примечания:

1 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» по п. 1 учтена в графах 4 и 13 в размере 3%, а по пп. 2 – 14 – в графах 4 и 6;

2 Стоимость составления ведомостей потребности в материалах учтена в графах 5 – 12 в размере 4,7%;

3 Стоимость составления ведомости объемов строительно-монтажных работ учтена в графе 17 в размере 1,7%.

К таблице 1711-0101-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Генеральный план и транспорт	Водопровод и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Электро-снабжение, электрооборудование	Средства связи и сигнализация	КИП и автоматика	Сметная документация	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Холодоснабжение	Охрана окружающей природной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Центральная усадьба и производственная база лесхоза, ремонтно-механическая мастерская	РП	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	–	1
		П	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	–	1
		РД	21	31	3	6	8	3	8	1	2	16	–	–	–	1
2	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	–	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	2	14	4	2	–	1
		РД	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	–	–	–	1
3	Лесная пожарно-химическая станция	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	–	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	3	14	3	2	–	1
		РД	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	–	–	–	1
4	Склад горюче-смазочных материалов	РП	18	26	6	4	3	–	8	2	5	19	3	3	–	3
		П	18	26	6	5	3	–	9	1	5	19	3	2	–	3
		РД	17	33	5	4	4	–	10	1	7	16	–	–	–	3
5	Склад ядохимикатов	РП	16	32	6	4	3	–	8	2	5	18	3	2	–	1
		П	19	26	5	4	4	–	9	2	5	19	4	2	–	1
		РД	16	36	4	4	4	–	10	1	7	17	–	–	–	1

Продолжение таблицы 1711-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря	РП	6	67	4	–	–	–	4	–	–	13	3	3	–	–
		П	5	67	4	–	–	–	4	–	–	14	3	3	–	–
		РД	1	76	4	–	–	–	5	–	–	14	–	–	–	–
7	Амбар для шишек	РП	6	66	4	–	–	–	5	–	–	15	2	2	–	–
		П	6	65	4	–	–	–	5	–	–	16	2	2	–	–
		РД	1	76	4	–	–	–	5	–	–	14	–	–	–	–
8	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян	РП	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		П	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		РД	17	26	4	5	7	4	11	3	5	18	–	–	–	–
9	Склад лесных семян с охлаждающими камерами	РП	9	22	4	5	7	4	12	3	5	17	3	2	7	–
		П	9	22	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	8	–
		РД	9	25	4	5	7	4	13	3	5	18	–	–	7	–
10	Желудехранилище, шишкосушилка	РП	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		П	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	–	–
		РД	17	27	4	5	7	4	11	3	5	17	–	–	–	–
11	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	РП	49	23	4	–	–	–	6	–	–	12	2	4	–	–
		П	49	23	4	–	–	–	6	–	–	12	2	4	–	–
		РД	47	30	4	–	–	–	6	–	–	13	–	–	–	–
12	Административные и производственно- бытовые здания	РП	–	58	3	6	8	–	7	2	–	15	–	1	–	–
		П	–	57	3	6	8	–	7	2	–	15	–	2	–	–
		РД	–	58	3	6	8	–	7	2	–	16	–	–	–	–
13	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	РП	18	25	8	7	6	4	6	3	1	14	4	4	–	–
		П	18	25	8	7	6	4	5	4	1	14	4	4	–	–
		РД	18	31	9	8	6	3	6	2	1	16	–	–	–	–

Окончание таблицы 1711-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Производственные помещения для авиаотделений	РП	5	43	3	5	8	1	6	4	4	15	3	3	–	–
		П	5	44	3	5	8	1	6	4	4	14	3	3	–	–
		РД	8	38	3	4	5	–	10	11	7	14	–	–	–	–
15	Цех по переработке пищевых продуктов леса	РП	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		П	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		РД	26	21	3	6	7	4	7	1	7	15	–	–	2	1

Примечания:

1 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графах 4 и 5 в размере 3%.

2 В графе 13 учтена стоимость составления ведомостей потребности в материалах в размере 2,9%, ведомостей строительно-монтажных работ – 1,7%.

К таблице 1711-0102-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ п/п	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение, электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	КИПиА и электроприборы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение и паропроводы	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительно-монтажных работ	Организация строительства	Технико-экономические показатели	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	РП	20,4	7,2	0,5	25,3	2,8	6,9	1,6	2,6	2,7	1,2	1,1	5,5	–	4,2	9	3	1,8	1,5	1	0,4	1,3
	П	33,7	5,9	0,6	16,9	3	6,3	1	1,8	0,7	0,8	1	2,6	–	13,8	4,8	–	–	4,4	2,7	–	–
	РД	15,6	8,4	0,5	26,7	3,1	7,7	1,8	2,8	3,2	1,4	1,2	6,2	–	3,9	9,7	3,6	2	–	–	0,6	1,6
2	РП	22,1	7,2	0,2	25,4	3,9	7,5	1,1	2,9	1	1,1	1,4	4,5	–	5,1	8,1	3	1,8	1,3	0,8	0,4	1,2
	П	46,5	4,9	0,3	13,2	2,4	5,5	0,8	2,4	0,8	1	1,5	2,3	–	6,4	5,6	–	–	3,9	2,5	–	–
	РД	16,3	8,3	0,2	27,2	4,5	8,3	1,3	3,1	1,1	1,1	1,5	5,2	–	4,7	9,5	3,6	2,1	–	–	0,5	1,5
3	РП	16,1	6	0,2	20,4	4	7,6	1,4	2	1,2	0,7	1,3	3,8	16	5,7	6,8	2,6	1,6	0,8	0,5	0,3	1
	П	32,2	3,9	0,3	11,1	2,3	5,2	0,9	2,7	0,4	0,5	0,7	1,6	18,7	9,9	4,6	–	–	3	2	–	–
	РД	13,6	6,4	0,2	22,4	4,2	8	1,5	2,1	1,3	0,7	1,5	4	15,6	4,4	7,7	3	1,8	–	–	0,4	1,2
4	РП	18,7	7,2	0,3	25,5	5	7,7	1,3	2,7	1,7	1,1	1,5	4,7	–	5,6	8,7	3,2	2	0,8	0,8	0,3	1,2
	П	40,4	5,4	0,2	13,6	4,2	5,5	0,8	1,3	0,8	1	1,9	2	–	10,3	5,3	–	–	3,8	3,5	–	–
	РД	16	8	0,3	27	6,3	7,9	1,4	2,8	1,8	1,2	1,5	5	–	4,8	9	3,2	2,1	–	–	0,3	1,4

Примечания:

1 В графе 14 (нейтрализация промстоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются:

- проектирование спецустановок – 85%;
- архитектурно – строительная часть – 10%;
- электроснабжение и электрооборудование – 5%.

2 Графы 6 и 13 предусматривают выполнение промэстетика.

3 Графа 16 пп. 1, 3, 5, 6 распределяется:

- мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла – 80%;
- водоохранные мероприятия – 20%;
- пп. 2, 4, 7 – только мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла.

4 В графе 5 не учтено проектирование ЦРП (центрально-распределительного пункта).

5 Графа 15 распределяется:

- технологическая – 33%;
- механическая – 2%;
- архитектурно – строительная – 25%;
- отопление и вентиляция – 6%;
- теплоснабжение – 2,5%;
- электротехническая – 4%;
- автоматизация, диспетчеризация и телемеханика – 12%;
- связь и сигнализация – 1%;
- генеральный план – 2%;
- технико-экономические показатели – 4%;
- сметная – 8,5%.

6 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графе 3 в размере 2,8% и графе 6 – 3,2%.

7 В графах 3 – 5 и 10 предусматривается выполнение заявочных ведомостей на оборудование, кабельные изделия и материалы.

К таблице 1711-0102-03 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ п/п	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение, электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	КИПи А и электроприводы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение и паропроводы	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация	Ведомости потребности в материалах	Ведомости объемов строительно-монтажных работ	Организация строительства	Технико-экономические показатели	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	РП	20,6	3,7	0,4	23,2	4,2	7,3	1,3	2,8	1	1	1,5	4,6	7,3	5,4	7,8	2,9	1,7	0,5	1,2	0,4	1,2
	П	32,2	5	2	12,9	2,7	4,6	0,8	1,4	0,9	1,1	2,5	1,6	10,8	9,7	4,9	–	–	2,2	4,7	–	–
	РД	18,4	4,1	0,3	24,7	4,4	7,6	1,4	3	1	1	1,4	5	7,5	4,6	8,5	3,3	2	–	–	0,5	1,3
3	РП	21,5	4,1	0,4	24,2	4,3	7,5	1,3	2,6	0,9	0,9	1,6	4,7	4,5	5,5	8	3	1,8	0,7	1,1	0,2	1,2
	П	33,1	5	2	12,9	3,1	4,5	0,8	1,7	0,9	1,1	2,5	2,2	8,4	9,5	5	–	–	2,8	4,5	–	–
	РД	19,3	4,5	0,3	25,8	4,5	7,9	1,4	2,7	0,9	0,9	1,5	5,1	4,5	4,8	8,8	3,4	2,1	–	–	0,2	1,4

Примечания:
1 В графе 14 (нейтрализация промышленных стоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются:

Окончание таблицы 1711-0102-03

- технология спецустановок и устройств – 85%;
- архитектурно-строительная часть – 10%;
- электроснабжение и электрооборудование – 5%.

2 Графа 16 распределяется:

- мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла – 80%;
- водоохранные мероприятия – 20%.

3 В графах 6 и 13 учтено проектирование промэстетики.

4 Графа 15 распределяется:

- технология – 33%;
- механическая – 2%;
- архитектурно-строительная – 25%;
- отопление и вентиляция – 6%;
- теплоснабжение – 2,5%;
- электротехническая – 4%;
- автоматизация, диспетчеризация и телемеханика – 12%;
- связь и сигнализация – 1%;
- генплан – 2%;
- ТЭП – 4%;
- сметная – 8,5%.

5 Графа 5 не учитывает стоимость проектирования центральных распределительных пунктов.

6 Стоимость разработки раздела «Организация труда и управления предприятием» учтена в графе 3 в размере 2,8%, в графе 6 – 3,2%.

К таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ табл. и позиции	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение, электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	КИПиА и электроприборы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение	Средства связи и сигнализация	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Охрана окружающей природной среды	Технико-экономические показатели	Сметная документация	Ведомость и потребности в материалах	Ведомость и объемов строительно-монтажных работ	Экономика ресурсов	Организация строительства	Габаритные чертежи оборудования	Нормоконтроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Таблица 1711-0103-01																						
поз. 1	РП	13,3	7,6	0,5	26,9	6,1	9,6	2,7	1,7	1,3	1,6	2,4	2,5	2,1	0,9	9,6	2,9	2	2,7	2	–	1,6
	П	22,4	5,6	1,4	23,7	4,7	8,8	1,4	1,8	1,2	1,4	2,8	1,9	3,2	3	5,8	–	–	4,4	6,5	–	–
	РД	13	8,2	0,5	27,2	6,5	10,2	2,8	1,8	1,3	1,7	2,4	2,6	2,3	–	10,2	3,2	2,2	2,2	–	–	1,7
поз. 2	РП	7,4	9,6	1,1	21,4	8,2	11,5	1,8	–	2,8	0,9	2,2	10,7	2,1	1,4	8,1	3,3	2	–	3,2	0,2	2,1
	П	10,6	7,4	1,4	18	8,2	12,4	2,2	–	2,2	1,2	3,6	10,5	2,9	3,7	6,9	–	–	–	8,8	–	–
	РД	6,2	10,9	1,2	22,1	8,8	12,5	2	–	3,1	0,9	1,8	11,3	1,9	–	9	3,7	2,2	–	–	0,3	2,1
поз. 3	РП	14	6,7	0,5	25,7	6,2	11	3,2	–	1,2	0,8	2	7,9	3,4	0,6	8,3	3,3	2	–	1,8	–	1,4
	П	14,2	9,2	0,5	21,8	6,1	14,8	1,6	–	1,1	0,8	2,7	7,3	6,5	1,7	6	–	–	–	5,7	–	–
	РД	13,4	6,9	0,5	26	6,3	11,1	3,6	–	1,3	0,8	1,9	8,4	3,2	–	9,2	3,7	2,2	–	–	–	1,5
Таблица 1711-0103-02																						
поз. 1	РП	11,9	3,9	0,7	27,9	4,5	6,1	1,4	–	1	0,8	2,8	1,6	19,1	0,7	7,5	3,3	2,1	–	3,4	–	1,3
	П	10,2	3,6	0,8	34,1	4,6	5,6	1,5	–	1,2	1,6	3,6	1,8	15,8	1,8	4,9	–	–	–	8,9	–	–
	РД	12,4	4,4	0,7	27,3	4,9	6,5	1,5	–	1	0,7	2,8	1,8	20,2	–	8,2	3,8	2,4	–	–	–	1,4

Окончание к таблицам 1711-0103-01, 1711-0103-02

Примечания:

1 Графа 16 п. 1 таблицы содержит цены на разработку проектно-сметной документации по утилизации тепла в размере 8,8%, пылеочистных сооружений (циклон) в полном объеме – 78,9% от цены раздела.

2 Графа 5 не учитывает проектирования трансформаторных подстанций.

3 Стоимость разработки «Организации труда и управления предприятием» учтена в графе 4 в размере 3,7%, в графе 7 – 4,1%.

К таблице 1711-0104-01 – Рекомендуемое распределение стоимости проектных работ по разделам проектной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Технико-экономическая часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Зоотехническая часть	Картографический материал	Архитектурно-планировочная организация территории	Благоустройство и озеленение территории	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Защитные насаждения по берегам каналов	РП	67	7	5	8	–	4	–	–	9
		П	65	7	5	8	–	4	–	–	11
		РД	70	8	4	9	–	4	–	–	5
2	Защитные насаждения по берегам водохранилищ	РП	64	13	9	5	–	4	–	–	5
		П	64	13	10	4	–	4	–	–	5
		РД	72	8	4	9	–	4	–	–	3
3	Полезащитные лесные полосы, государственные защитные лесные полосы	РП	65	10	10	–	–	5	–	–	10
		П	62	10	10	–	–	5	–	–	13
		РД	67	8	7	–	–	5	–	–	13
4	Пастбищезащитные лесные полосы	РП	72	9	5	–	–	6	–	–	8
		П	70	10	8	–	–	6	–	–	6
		РД	74	8	6	–	–	6	–	–	6

Продолжение таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог	РП	73	10	6	–	–	6	–	–	5
		П	71	10	7	–	–	6	–	–	6
		РД	75	9	5	–	–	6	–	–	5
6	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения	РП	67	15	6	–	–	2	–	–	10
		П	65	15	7	–	–	2	–	–	11
		РД	70	13	6	–	–	2	–	–	9
7	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках	РП	68	15	3	–	–	5	–	–	9
		П	67	14	4	–	–	5	–	–	10
		РД	70	13	3	–	–	5	–	–	9
8	Засыпка и выполаживание оврагов	РП	40	10	–	10	–	30	–	–	10
		П	50	10	–	10	–	20	–	–	10
		РД	30	5	–	15	–	40	–	–	10
9	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы)	РП	–	10	–	63	–	15	–	–	12
		П	–	10	–	70	–	10	–	–	10
		РД	–	5	–	50	–	35	–	–	10
10	Биологическая рекультивация земель	РП	65	5	15	–	–	5	–	–	10
		П	70	10	10	–	–	5	–	–	5
		РД	60	10	10	–	–	10	–	–	10
11	Агрлесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений	РП	67	10	8	–	–	5	–	–	10
		П	65	11	9	–	–	5	–	–	10
		РД	70	9	7	–	–	5	–	–	9
12	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.)	РП	65	12	7	6	–	5	–	–	5
		П	65	12	9	4	–	5	–	–	5
		РД	71	8	5	7	–	5	–	–	4

Продолжение таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Защитные насаждения по берегам рек	РП	67	8	4	11	–	5	–	–	5
		П	65	8	5	11	–	5	–	–	6
		РД	69	7	3	12	–	5	–	–	4
14	Насаждения на горных склонах	РП	70	12	10	–	–	3	–	–	5
		П	70	15	5	–	–	2	–	–	8
		РД	60	10	15	–	–	5	–	–	10
15	Террасирование горных склонов	РП	40	10	15	15	–	10	–	–	10
		П	55	10	10	10	–	5	–	–	10
		РД	41	10	12	12	–	15	–	–	10
16	Лесовосстановление на непокрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд	РП	75	7	8	–	–	7	–	–	3
		П	76	6	8	–	–	7	–	–	3
		РД	75	7	8	–	–	7	–	–	3
17	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур	РП	70	17	6	–	–	2	–	–	5
		П	65	15	8	–	–	2	–	–	10
		РД	60	10	15	–	–	5	–	–	10
18	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород	РП	78	9	6	–	–	3	–	–	4
		П	80	8	6	–	–	3	–	–	3
		РД	78	9	6	–	–	3	–	–	4
19	Лесные питомники, плодopитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки	РП	61	17	9	–	–	3	–	–	10
		П	60	20	7	–	–	3	–	–	10
		РД	50	10	20	–	–	8	–	–	12

Окончание таблицы 1711-0104-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Лесосеменные хозяйства	РП	67	19	3	–	–	2	–	–	9
		П	74	15	1	–	–	2	–	–	8
		РД	70	10	5	–	–	5	–	–	10
21	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники	РП	50	20	–	–	–	22	–	–	8
		П	45	20	–	–	–	25	–	–	10
		РД	50	15	–	–	–	25	–	–	10
22	Комплексные промысловые хозяйства	РП	45	25	–	–	6	16	–	–	8
		П	39	25	–	–	6	20	–	–	10
		РД	53	15	–	–	2	20	–	–	10
23	Противопожарное устройство лесов предприятий лесного хозяйства	РП	20	25	–	–	–	37	–	–	18
		П	20	30	–	–	–	35	–	–	15
		РД	20	10	–	–	–	45	–	–	25
24	Химический уход за составом смешанных молодняков	РП	37	45	–	–	–	10	–	–	8
		П	45	39	–	–	–	8	–	–	8
		РД	40	35	–	–	–	10	–	–	15
25	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов	РП	20	10	–	–	–	–	35	25	10
		П	20	10	–	–	–	–	35	25	10
		РД	20	15	–	–	–	–	30	20	15

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС ҮШІН ЖОБАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН БАҒАЛАР ЖИНАҒЫ**

ҚР ЖБЖ 8.03-01-2020

11 – бөлім ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ КӘСІПОРЫНДАРЫ

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84^{1/8}

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства**

**СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

СЦП РК 8.03-01-2020

РАЗДЕЛ 11 ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84^{1/8}

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная